

Defender 6000



TecniPés'89 S.L.

i-DT61PW / i-DT61XWE

MANUAL D'USUARI TECNIPÉS

Defender 6000 — i-DT61PW / i-DT61XWE

Instal·lació, funcionament i manteniment.



Índex de continguts

Apartat	Pàgina
1. Introducció	5
1.1. Precaucions de seguretat	5
1.2. Ús previst	8
1.3. Vista general de peces i controls · Figura 1-1. i-DT61PW	8
1.4. Placa base · Figura 1-3. i-DT61PW	10
1.5. Funcions de control · Tauler i-DT61PW	12
2.2.2. Entrada de corrent — i-DT61PW	20
2.2.3. Corrent AC — i-DT61XWE	21
2.3.2. Base de bàscula sense connector EasyConnect™	23
2.3.3. Cable d'interfície de comunicació — i-DT61PW	31
2.3.4. Cable d'interfície RS232 — i-DT61XWE	31
2.4. Suport de muntatge	33
3.2.2. Acumulació i estadístiques	35
3.2.4. Configuracions de l'aplicació	39
3.3.2. Establir un APW	39

Índex de continguts · 2

Apartat	Pàgina
3.3.3. Iniciar el recompte	40
3.3.4. Configuracions de recompte	40
3.4.2. Establir un pes de referència	41
3.4.3. Iniciar el pesatge per percentatge	41
3.4.4. Configuracions de percentatge	41
3.5.2. Iniciar el pesatge dinàmic	42
3.5.3. Configuracions de pesatge dinàmic	42
3.6.2. Iniciar l'ompliment	43
3.6.3. Reinici i pausa de l'ompliment	44
3.6.4. Pantalla de la matriu de punts	44
3.6.5. Configuracions d'ompliment	47
4.1.1. Menú d'usuari — i-DT61PW	48
4.1.2. Botons de navegació	50

Índex de continguts · 3

Apartat	Pàgina
4.2.7. Fi de Cal. [End]	53
4.3. Menú de configuració — i-DT61PW	53
4.4. Menú de lectura	57
4.5. Menú d'unitats	59
4.6. Menú GLP/GMP · Reiniciar [rESEt]	60
4.7.2. Menú imprimir	63
4.7.3. Impressions — g, kg, lb, oz	68
4.7.4. RS485 · 4.7.5. Ethernet · 4.7.6. Analògica	70
4.8.2. Memòria USB — i-DT61XWE	71
4.8.3. Memòria Alibi — i-DT61XWE	71
4.9. I.O Discreta — i-DT61XWE	81
4.9.1. Tipus d'I/O	82
4.9.2. Entrada	82
4.9.3. Sortida	83
4.10. Configuració de la tecla de bloqueig	84
4.11. Biblioteca — i-DT61XWE	84
4.12. Usuari — i-DT61XWE	88
4.13. USB — i-DT61XWE	89
4.13.1. Unitat de memòria USB	90

Índex de continguts · 4

Apartat	Pàgina
4.13.2. RFID	91
4.13.3. Codi de barres	91
4.13.4. Teclat	91
4.13.5. Dongle Wi-Fi/Bluetooth opcional	91
5. LEGAL FOR TRADE	97
5.1. Configuracions	97
5.2. Verificació	97
5.3. Precintatge	97
6.1.1. Neteja d'i-DT61PW	99
6.1.2. Neteja d'i-DT61XWE	99
6.2. Resolució de problemes · Taula 6-1	99
6.3. Informació de servei	101
7.2. Accessoris i opcions · Taula 7-2	104
7.3. Taula de geovalors · Taula 7-1	106
8. COMPLIMENT DE NORMATIVES	107
9.2. Apèndix V · MT-SICS · Nivell 0	112

1. Introducció

Aquest manual conté les instruccions d'instal·lació, funcionament i manteniment dels indicadors i-DT61PW i i-DT61XWE. Llegiu aquest manual íntegrament abans de la instal·lació i el funcionament.

1.1. Precaucions de seguretat

Definició dels símbols i senyals d'avís

Les notes de seguretat s'indiquen amb paraules de senyalització i símbols d'avís. Mostren avisos i qüestions relacionades amb la seguretat. Ignorar les notes de seguretat pot comportar lesions personals, danys a l'aparell, un mal funcionament o resultats falsos.

Avís	Significat
AVÍS	Per a una situació perillosa amb un risc mitjà; si no s'evita, pot comportar lesions greus o la mort.
PRECAUCIÓ	Per a una situació perillosa amb un risc baix; si no s'evita pot comportar danys a l'aparell o a altres béns, pèrdues de dades o lesions lleus o mitjanes.
ATENCIÓ	Per a informació important sobre el producte. Si no s'evita pot comportar danys a l'equip.
NOTA	Per a informació útil sobre el producte.

Símbols d'avís · Perill general



Perill d'explosió



Perill de descàrrega elèctrica



Precaucions de seguretat



PRECAUCIÓ: Llegiu totes les recomanacions de seguretat abans de fer la instal·lació, les connexions o qualsevol manteniment d'aquest equip. No complir aquests avisos pot comportar lesions personals i/o danys a altres béns. Conserveu totes les instruccions per a consultes futures.

- Abans de connectar-lo al corrent, comproveu que el rang de tensió d'entrada de l'adaptador de CA i el tipus d'endoll són compatibles amb la font d'alimentació local de CA.
- No col·loqueu l'equip de manera que sigui difícil arribar a la connexió al corrent.
- Connecteu el cable de corrent únicament a un endoll amb presa de terra.
- Assegureu-vos que el cable de corrent no suposi un obstacle potencial ni un perill d'ensopegada.
- Utilitzeu l'equip només en les condicions ambientals especificades en aquestes instruccions.
- Aquest equip és només per a ús en interiors.
- No utilitzeu l'equip en entorns perillosos o inestables.
- No col·loqueu l'equip cap per avall sobre la plataforma.
- Utilitzeu només accessoris i perifèrics aprovats.
- L'endoll no està impermeabilitzat. Desconnecteu l'equip de la font d'alimentació quan el netegeu.
- El manteniment l'ha de fer només personal autoritzat.



ATENCIÓ: No treballeu mai en un entorn amb perill d'explosió. La carcassa de l'equip no és hermètica al gas. Perill d'explosió per generació d'espurnes i corrosió provocada per l'entrada de gasos.



ATENCIÓ: Dins de la carcassa hi ha perill de descàrregues elèctriques. Només l'ha d'obrir personal autoritzat i qualificat. Abans d'obrir-la, desconnecteu totes les preses d'alimentació.



ADVERTIMENT: Si l'indicador està connectat a una base amb un mòdul de memòria, feu la connexió abans d'encendre'l. Si la base es connecta a un indicador encès, el mòdul de memòria es pot malmetre perquè inclou un xip sensible a l'electroestàtica.

1.2. Ús previst

Aquest instrument està previst per a la indústria lleugera. Només s'ha d'utilitzar per mesurar els paràmetres descrits en aquestes instruccions de funcionament. Qualsevol altre ús o funcionament que superi els límits de les especificacions tècniques i que no tingui el consentiment per escrit del fabricant es considerarà no previst. Aquest dispositiu compleix els estàndards industrials vigents i les normatives de seguretat aprovades; tanmateix, el seu ús pot comportar certs perills. Si no s'utilitza d'acord amb aquestes instruccions de funcionament, les mesures de seguretat amb què està equipat es veuran afectades.

1.3. Vista general de peces i controls · Figura 1-1. i-DT61PW

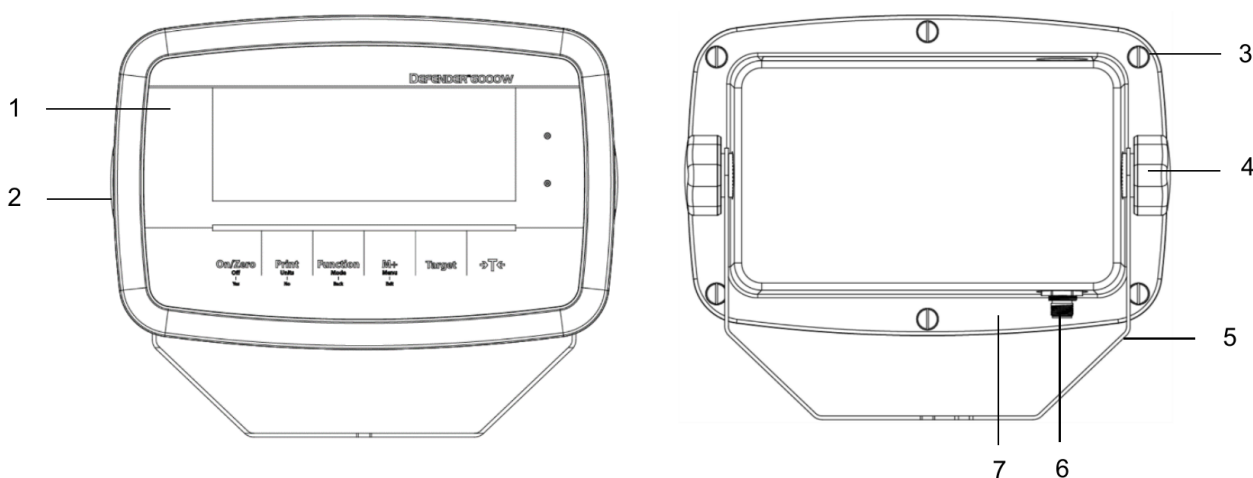
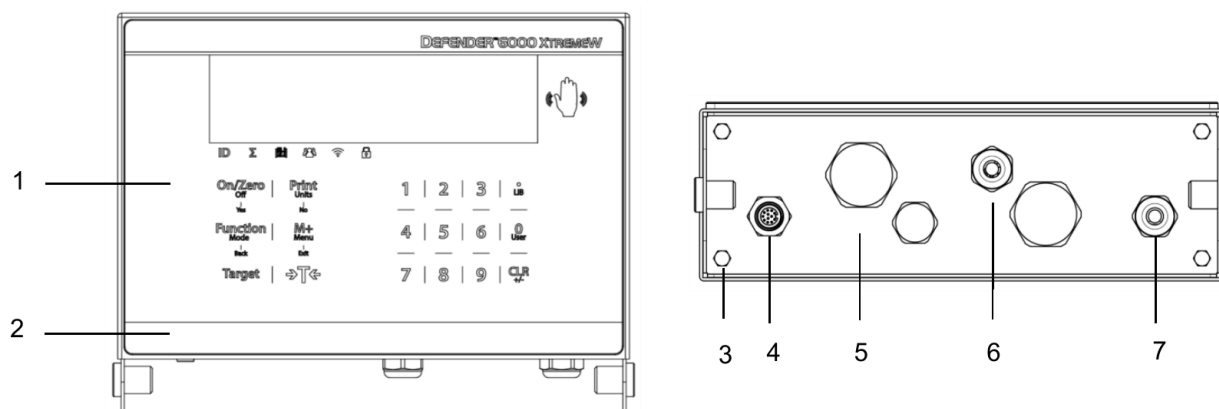


Figure 1-1 i-DT61PW Indicator

Element	Descripció
1	Tauler de control
2	Carcassa frontal
3	Cargols (6)

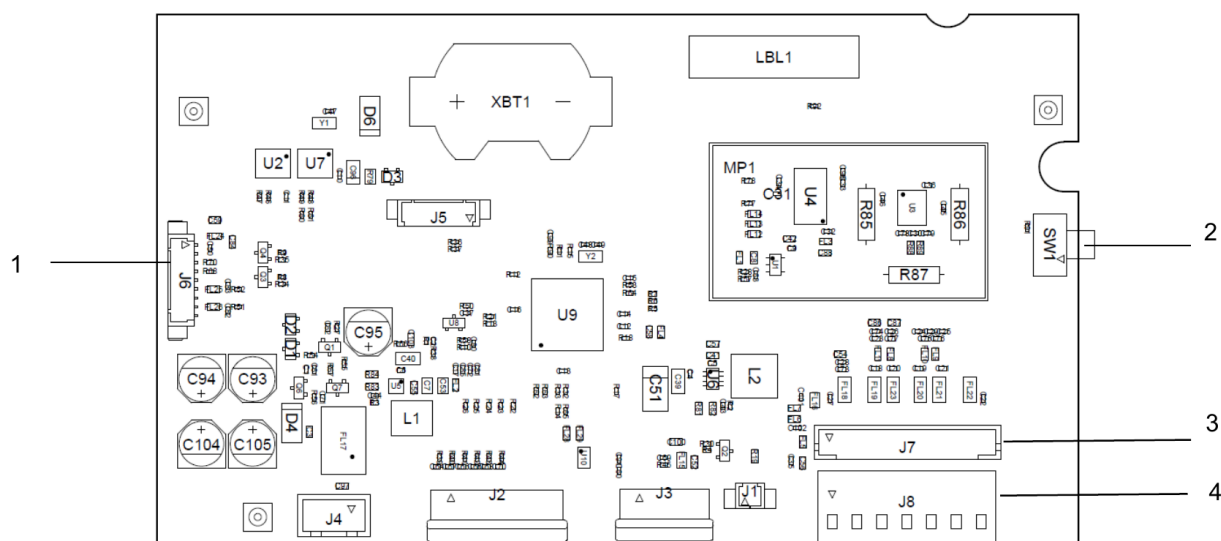
Element	Descripció
4	Poms d'ajust (2)
5	Suport de muntatge
6	Connector de cèl·lules de càrrega
7	Carcassa posterior

Figura 1-2. i-DT61XWE



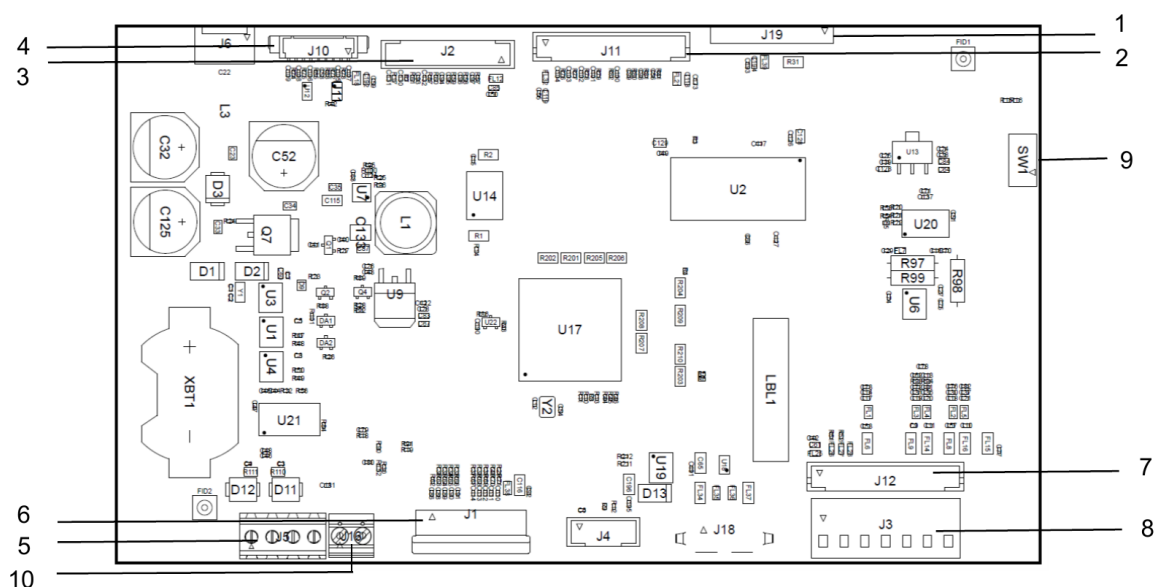
Element	Descripció
1	Tauler de control
2	Carcassa frontal
3	Cargols (4)
4	Connector de cèl·lules de càrrega
5	Carcassa inferior
6	Prensaestopa opcional
7	Cable de corrent

1.4. Placa base · Figura 1-3. i-DT61PW



Element	Descripció
1	Connector de comunicació IR (J6)
2	Interruptor de seguretat (SW1)
3	Connector de cèl·lules de càrrega (J7)
4	Bloc del terminal de cèl·lules de càrrega (J8)

Figura 1-4. i-DT61XWE

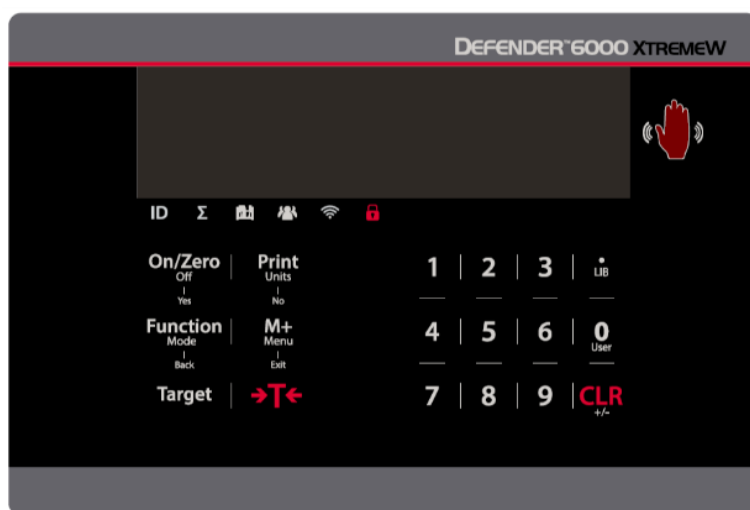


Element	Descripció
1	Connector de placa de memòria Alibi (J19)
2	Connector del dispositiu Discret I/O/Analògic/RS232-RS485-USB (J11)
3	Connector de la placa de la pantalla (J2)
4	Connector Ethernet (J10)
5	Connector RS232 (J5)
6	Connector del teclat (J1)
7	Connector de cèl·lules de càrrega (J12)
8	Bloc del terminal de cèl·lules de càrrega (J3)
9	Connector de l'interruptor de seguretat (SW1)
10	Entrada0 discreta (J16)

1.5. Funcions de control · Tauler i-DT61PW



Tauler i-DT61XWE



On/Zero · Off · Yes



Print · Units · No



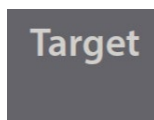
Function · Mode · Back



M+ · Menu · Exit



Target



Tare



Funcions primàries — Pulsació curta

Botó	Funció
On/Zero	Si el terminal està apagat, premeu per encendre'l. Si el terminal està encès, premeu per establir el punt zero.
Print	Envia el valor actual als ports COM seleccionats si està activada l'opció IMPRESSIÓ AUTOMÀTICA.
Function	Inicia un mode d'aplicació.
M+	Acumula el pes o mostra la informació acumulada sense càrrega al plat.
Target	Estableix un valor límit inferior/superior per a la Comprovació.
Tare	Introdueix/esborra un valor de tara. Quan apareguin les dades d'acumulació, premeu per esborrar-les.

Funcions secundàries — Pulsació llarga

Botó	Funció
Off	Si el terminal està encès, premeu per apagar-lo.
Units	Canvia la unitat de pesatge.
Mode	Permet canviar el mode d'aplicació.
Menu	Accedeix al Menú d'usuari.
Target	Mostra un valor límit inferior/superior per a la Comprovació.
Tare	Mostra el pes de tara.

Funcions del menú — Pulsació curta

El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de Tecnipés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.

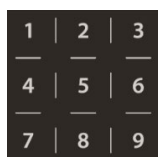
- Pulsació curta: prémer menys d'1 segon.
- Pulsació llarga: mantenir premut més de 2 segons.

Botó	Funció
Yes	Accepta la configuració actual de la pantalla.
No	Avança al menú o element de menú següent. Rebutja la configuració actual de la pantalla i avança al mode disponible següent.
Back	Torna a l'element de menú anterior.

Teclat numèric — i-DT61XWE

Tecla	Pulsació curta	Pulsació llarga
1–9	Introdueix valors numèrics.	
.	Introdueix un punt decimal (.).	LIB: cerca elements de la biblioteca amb tecles numèriques.
0	Introdueix valors numèrics 0.	Usuari: cerca usuaris amb tecles numèriques.
CLR	Esborra el valor introduït. Esborra un APW existent. Quan apareguin les dades d'acumulació, premeu per esborrar-les.	+/-: canvia entre el valor positiu i el negatiu.

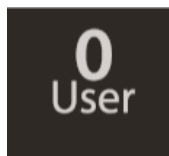
1–9



. · LIB



0 · Usuario / Usuari



CLR · +/-



Bloqueig del teclat i-DT61XWE



Per al model i-DT61XWE, si premeu alhora durant tres segons els botons Tare i CLR podeu bloquejar tots els botons. Si repetiu el mateix procediment podeu desbloquejar tots els botons. Quan tots els botons estiguin bloquejats, s'encendrà la icona de bloqueig.

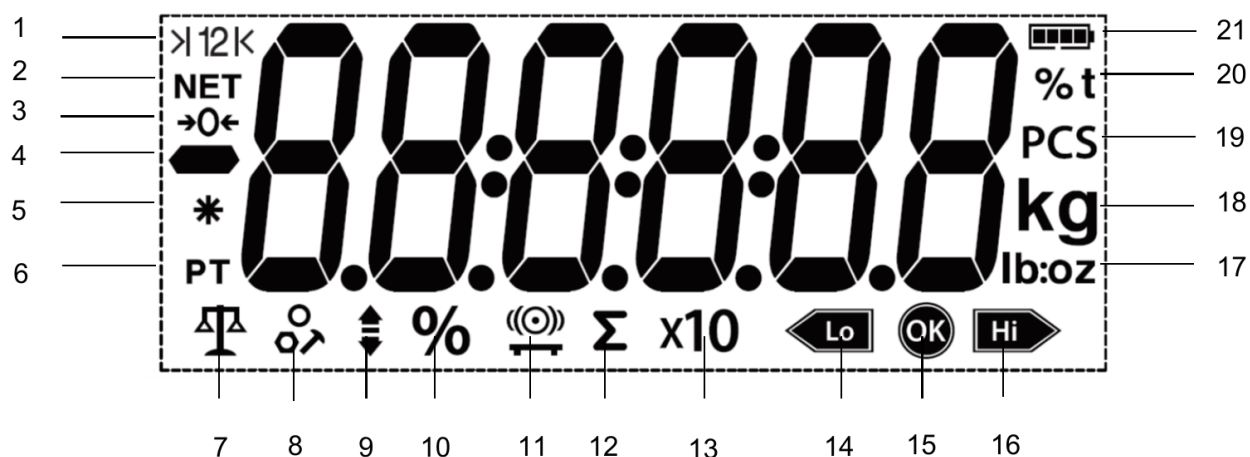
Bloqueig del teclat i-DT61XWE · Tare



Bloqueig del teclat i-DT61XWE · CLR



Figura 1-5. Pantalla i-DT61PW



Element	Descripció
1	Símbol del rang (no s'utilitza)
2	Símbol NET
3	Símbol del centre de zero
4	Símbol negatiu
5	Símbol de pes estable
6	Símbols de tara, tara predefinida
7	Símbol del mode de pesatge
8	Símbol del mode de recompte
9	Símbol del mode de comprovació del pesatge
10	Símbol del mode de pesatge de percentatge
11	Símbol del mode de pesatge dinàmic
12	Símbol d'acumulació
13	Símbol d'extensió de la resolució (no s'utilitza)
14	Símbol inferior de comprovació del pesatge
15	Símbol acceptable

Element	Descripció
16	Símbol superior de comprovació del pesatge
17	Símbols de lliura, unça, lliura:unça
18	Símbols de quilogram, gram
19	Símbol d'unitats
20	Símbol de percentatge, símbol de tona (no s'utilitza)
21	Símbol de la bateria

Figura 1-6. Pantalla i-DT61XWE



Element	Descripció
1	Símbol NET
2	Símbol del centre de zero
3	Símbol negatiu
4	Símbol de pes estable
5	Símbols de tara, tara predefinida
6	Símbols d'indicació
7	Símbol d'ID

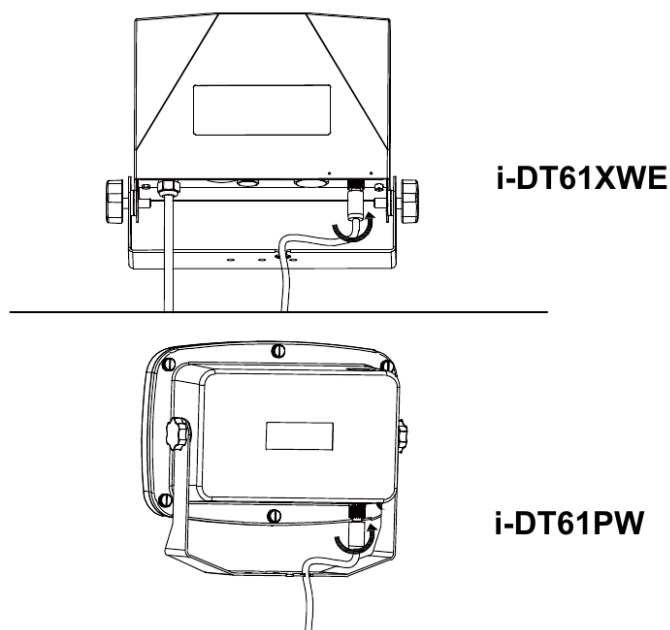
Element	Descripció
8	Símbol d'acumulació
9	Símbol de biblioteca
10	Símbol d'usuari
11	Símbol Wi-Fi
12	Símbol de bloqueig
13	Símbol dinàmic (marca)
14	Símbol de la bateria (no s'utilitza)
15	Símbols de lliura, unça, lliura:unça
16	Símbol de percentatge
17	Símbols de quilogram, gram
18	Símbol d'unitats, símbol de tona (no s'utilitzen)
19	Símbol de balança (no s'utilitza)

2. Instal·lació · 2.1. Desembalatge

Desembaleu els elements següents:

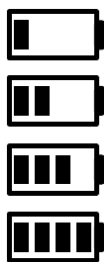
- Indicador i-DT61PW o i-DT61XWE.
- 6 cel·les de bateries seques de mida D (només i-DT61PW).
- Suport de muntatge.
- Poms (2).
- Guia d'instal·lació ràpida.
- Manual d'instruccions.

2.2. Connexions externes · 2.2.1. EasyConnect™



Per connectar la base de la balança OHAUS amb el connector EasyConnect™ al terminal, endol·leu el connector de la base al connector de la cèl·lula de càrrega externa situat a la part inferior del terminal. A continuació, gireu l'anell de bloqueig del connector de la base en sentit horari. Comproveu els detalls a la imatge.

2.2.2. Entrada de corrent — i-DT61PW



Utilitzeu bateries seques de 6 cel·les de mida D. Durant el funcionament amb bateria, el símbol de la bateria indica el seu estat.

- 5 %~25 % de bateria restant.
- 25 %~50 % de bateria restant.
- 50 %~75 % de bateria restant.

- 75 %~100 % de bateria restant.

2.2.3. Corrent AC — i-DT61XWE

Connecteu la presa AC a un endoll.

2.3. Connexions internes · 2.3.1. Obertura de la carcassa



Per a algunes connexions cal obrir la carcassa.

PRECAUCIÓ: PERILL DE DESCÀRREGA ELÈCTRICA. RETIREU TOTES LES PRESES D'ALIMENTACIÓ DE L'INDICADOR ABANS DE FER EL MANTENIMENT O LES CONNEXIONS INTERNES. NOMÉS HA D'OBRIR LA CARCASSA PERSONAL AUTORITZAT I QUALIFICAT, COM ARA UN TÈCNIC ELECTRICISTA.

Obertura — i-DT61PW

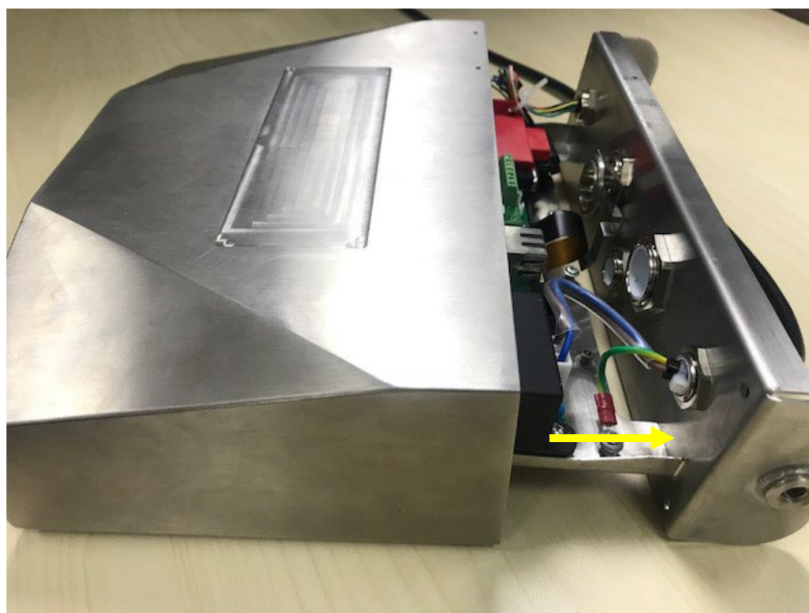
- 1. Retireu els sis cargols de cap Phillips de la carcassa posterior.
- 2. Retireu la carcassa frontal. Aneu amb compte de no modificar les connexions internes.
- 3. Un cop fetes totes les connexions, torneu a col·locar la carcassa frontal.

Obertura — i-DT61XWE · Pas 1



Retireu els quatre cargols de cap hexagonal de la carcassa inferior.

Obertura — i-DT61XWE · Passos 2–3



2. Obriu la carcassa empenyent amb cura la coberta inferior cap enrere.
3. Un cop fets totes les connexions, torneu a col·locar la coberta inferior.

Nota: Els cargols s'han de prémer amb un parell de 2,5 N-m (20-25 in-lb) per assegurar un tancament hermètic.

2.3.2. Base de bàscula sense connector EasyConnect™

Per connectar les bases que no disposen del connector EasyConnect™ als models i-DT61PW o i-DT61XWE, hi ha disponible com a accessori un kit de premsaestopes per a cèl·lules de càrrega (P/N 30379716).

Retirada del connector preinstal·lat de la cèl·lula de càrrega i del joc de cables

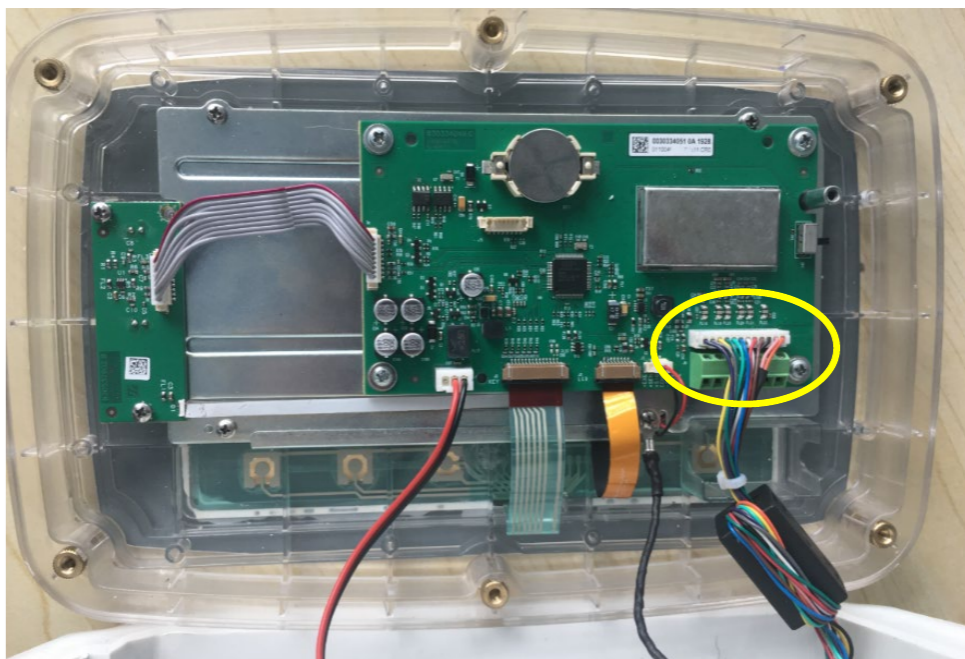
Abans de fer les connexions, retireu el connector de cèl·lules de càrrega preinstal·lat i el joc de cables seguint els passos següents.

Retirada del connector — i-DT61PW · Passos 1-2



1. Retireu els 6 cargols de cap Phillips i obriu la carcassa posterior empenyent amb cura la carcassa frontal cap endavant.
2. Desendolieu els connectors blancs de cèl·lules de càrrega de la carcassa principal (dos cercles).

Retirada del connector — i-DT61PW · Passos 3–4



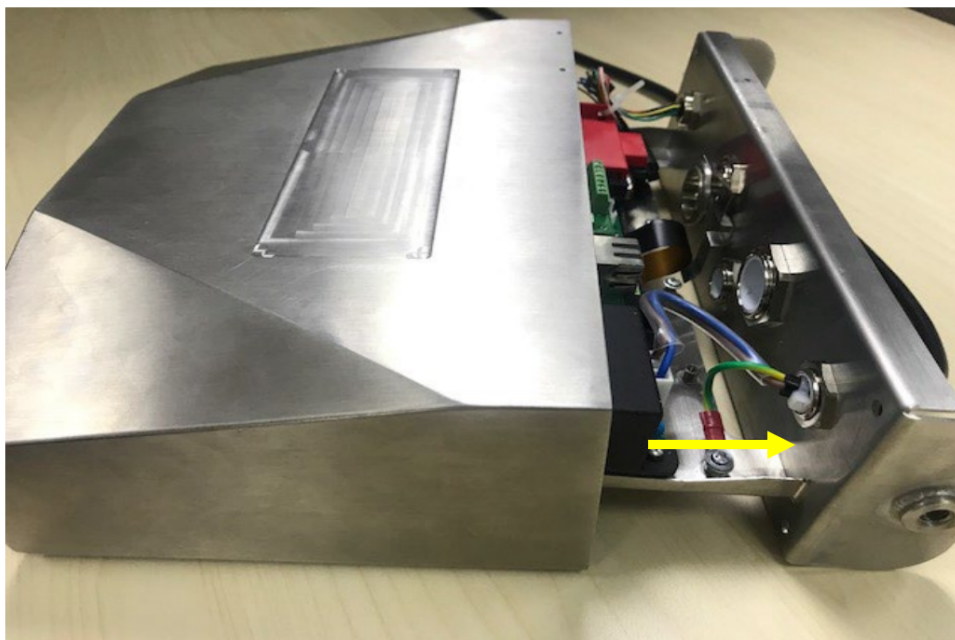
3. Obriu la coberta frontal afluixant els 12 cargols de cap Phillips.
4. Desendolleu els connectors blancs de cèl·lules de càrrega de la placa principal PCBA.

Retirada del connector — i-DT61XWE · Pas 1



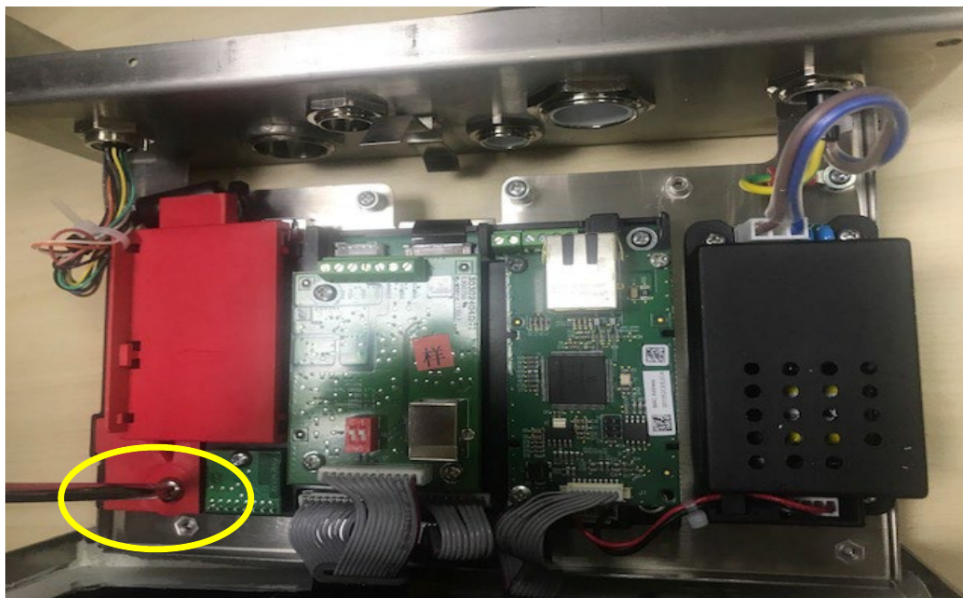
Col·loqueu el terminal cap per avall i descargoleu els cargols marcats al gràfic.

Retirada del connector — i-DT61XWE · Pas 2



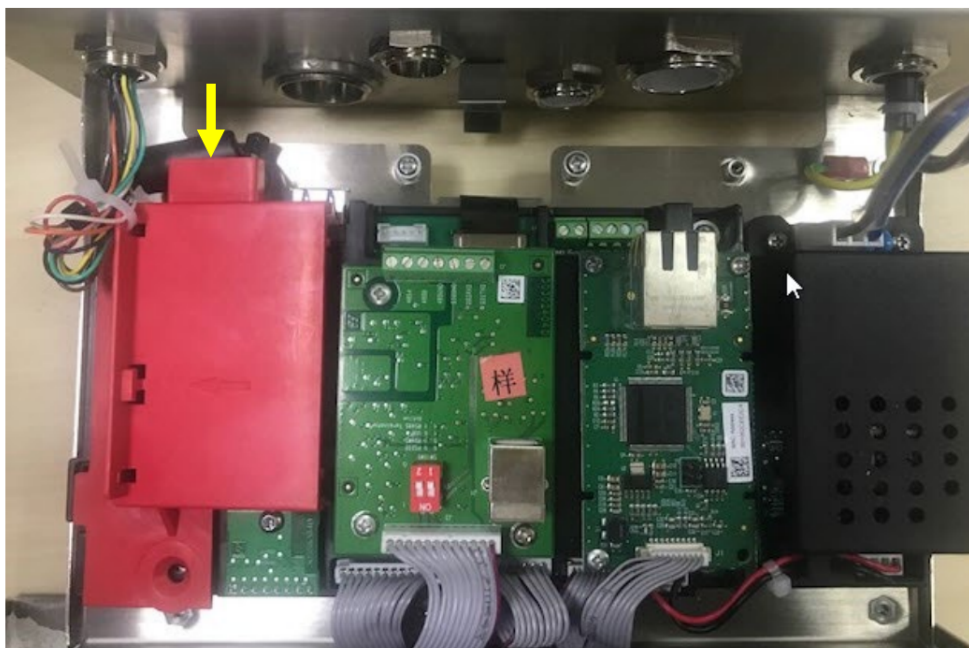
Extraieu la part inferior del terminal.

Retirada del connector — i-DT61XWE · Pas 3



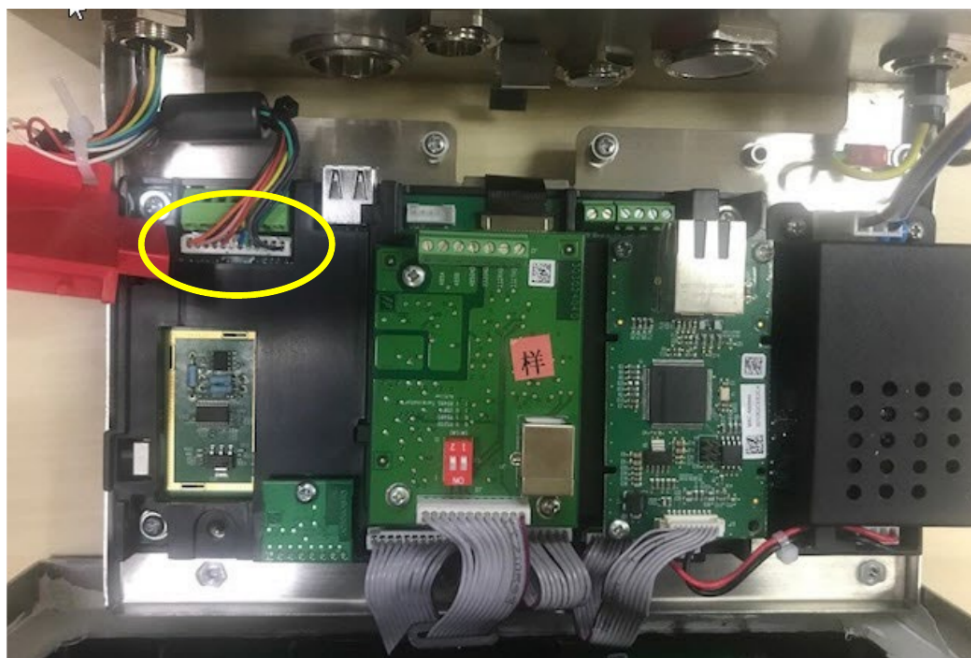
Utilitzeu un tornavís per descargolar la tapa de segellament.

Retirada del connector — i-DT61XWE · Pas 4



Estireu una mica cap endavant la part que sobresurt de la tapa de segellament per alliberar-la.

Retirada del connector — i-DT61XWE · Pas 5



Extraieu la tapa de segellament i desconnecteu els connectors blancs de cèl·lules de càrrega.

Instal·lació del cable i els connectors de la cèl·lula de càrrega



Imagen 2-1

Per complir certs límits d'emissió de soroll elèctric i per protegir els models i-DT61PW i i-DT61XWE de les influències externes, cal instal·lar un nucli de ferrita al cable de la cèl·lula de càrrega connectada al terminal. El nucli de ferrita s'inclou amb el terminal.

Per instal·lar la ferrita, passeu el cable pel centre del nucli, feu una volta al voltant de la part exterior del nucli i torneu a passar el cable pel centre. Es pot passar per la ferrita el cable complet o els cables individuals. Cal fer-ho tan a prop com sigui possible de la zona elèctrica tancada. Vegeu la figura 2-1.

Connexió del cablejat de la placa principal — Figura 2-2

Un cop oberta la zona elèctrica tancada dels models i-DT61PW i i-DT61XWE es poden fer les connexions als blocs del terminal de la placa principal, tal com es mostra a la figura 2-2.

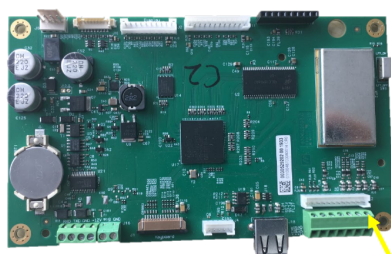
i-DT61PW



i-DT61PW / i-DT61XWE — Blocs del terminal de cèl·lules de càrrega



i-DT61PW

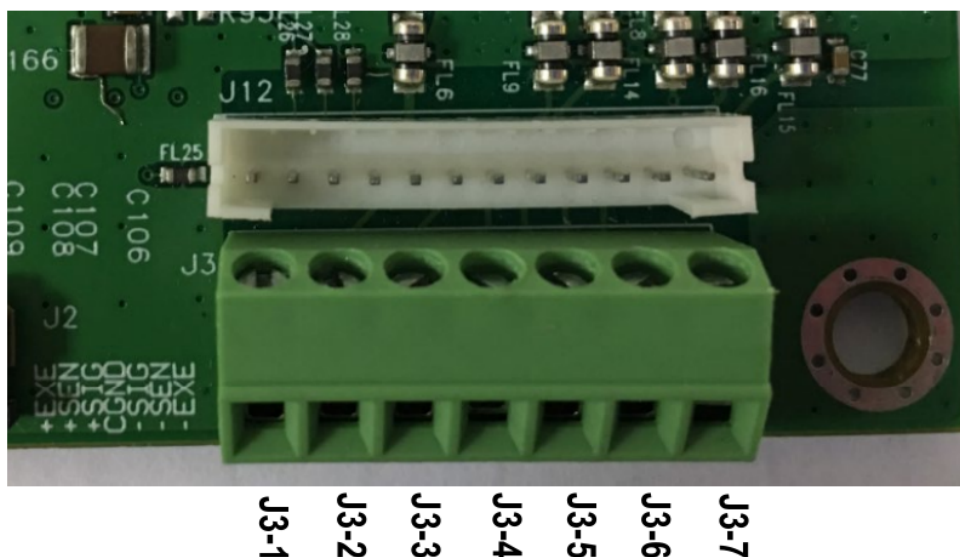


i-DT61XWE

Imagen 2-2

Bloques del terminal de células de carga

Connexions de pont — Figura 2-3



Els indicadors i-DT61PW i i-DT61XWE estan dissenyats per admetre cèl·lules de càrrega de 2mV/V i 3mV/V del mateix circuit. No cal un pont de selecció de la relació de sortida de la cèl·lula de càrrega.

La figura 2-3 mostra les definicions del terminal per als blocs del terminal de cèl·lules de càrrega analògiques. Quan s'utilitzen cèl·lules de càrrega de quatre cables, els ponts s'han de col·locar entre els terminals +Excitació i +Sentit i entre els terminals -Excitació i -Sentit.

Pin	Connexió
J3-1	+EXC
J3-2	+SEN
J3-3	+SIN
J3-4	GND
J3-5	-SIN
J3-6	-SEN
J3-7	-EXC

Tancament després del cablejat

Un cop acabat el cablejat, torneu a col·locar els cargols de la carcassa de l'indicador. Assegureu-vos que la premsaestopa estanca està ben premuda.

2.3.3. Cable d'interfície de comunicació — i-DT61PW

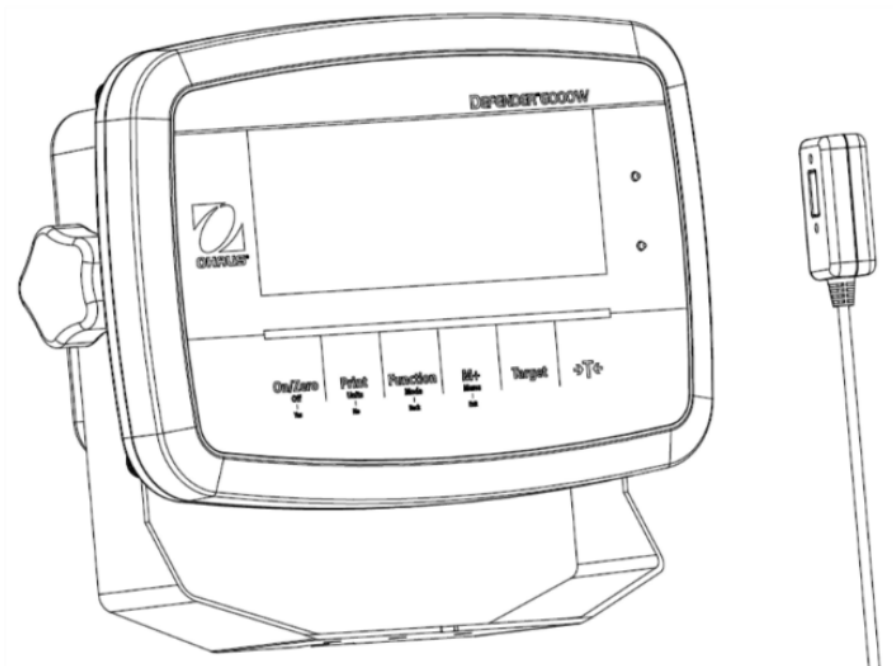


Imagen 2-4

Connecteu el cable de Comunicació IR (N/P: 30572910) al tauler frontal de l'indicador; assegureu-vos que els dos forats del mòdul del cable de la interfície coincideixen amb els dos perns del tauler frontal.

2.3.4. Cable d'interfície RS232 — i-DT61XWE

Passeu el cable RS232 opcional per la premsaestopa i connecteu-lo al connector RS232 de la placa principal. Premeu la premsaestopa per mantenir el segellament hermètic. Consulteu a la figura 2-7 la posició del connector del port sèrie RXD TXD i GND.

Nota: Consulteu la secció Obertura de la carcassa per saber com obrir la coberta del terminal. Per a més detalls sobre la funció Entrada0 discreta, consulteu la secció I/O Discreta (per a i-DT61XWE).

Figura 2-5. Premsaestopa opcional

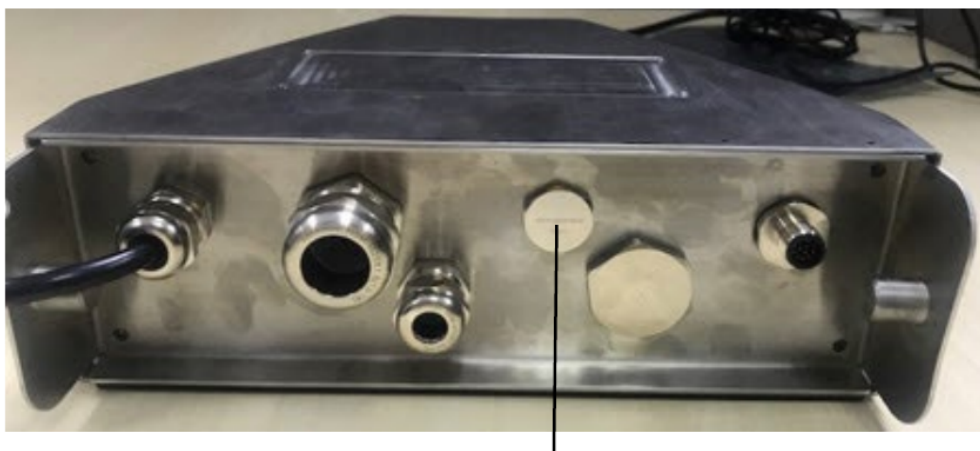


Imagen 2-5
Prensacables opcional

Figura 2-6. Connector RS232 a la placa principal

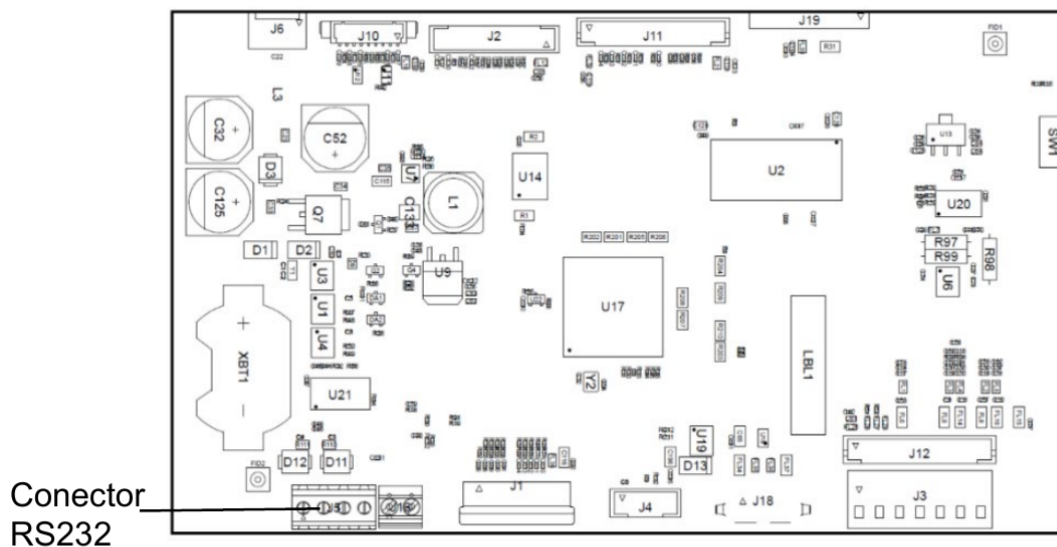


Imagen 2-6 Conector RS232
conector a la placa principal

Figura 2-7. Connector RS232 / Entrada0 discreta

Entrada0 discreta



2.4. Suport de muntatge

Fixeu el suport a una paret o a una taula amb fixacions (no subministrades) apropiades per al tipus de superfície de muntatge. El suport permet col·locar cargols de fins a 6 mm de diàmetre (1/44"). Localitzeu els forats de muntatge tal com es mostra a les figures 2-8 i 2-9.

Figura 2-8. Dimensions del suport — i-DT61PW

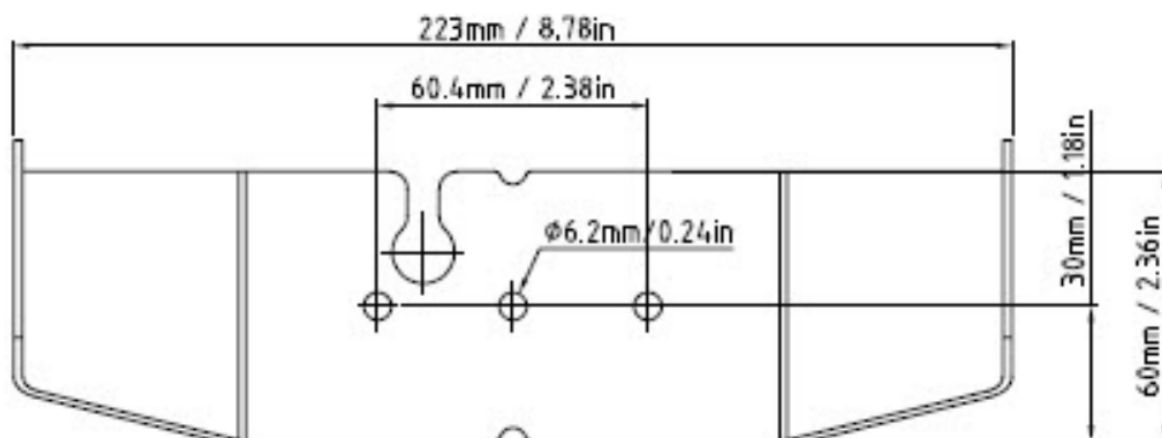
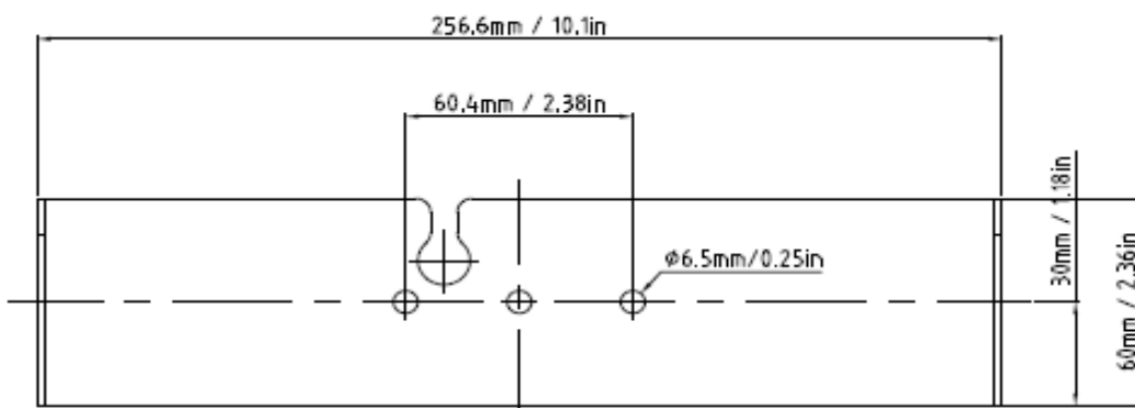


Figura 2-9. Dimensions del suport — i-DT61XWE



3. Funcionament · 3.1. Apagada i encesa de la balança

Per encendre la balança, manteniu premut el botó On/Zero Off durant 1 segon. La balança fa una prova de pantalla, apareix momentàniament la versió del programari i després passa al mode de pesatge actiu.

Per apagar la balança, manteniu premut el botó On/Zero Off fins que aparegui OFF.

3.2. Mode de pesatge · 3.2.1. Accés i inici del pesatge

Utilitzeu aquesta aplicació per determinar el pes dels elements en la unitat de mesura seleccionada. Aquest mode és l'ajust de fàbrica predeterminat.

Per accedir al mode de pesatge des de qualsevol mode de l'aplicació:

- 1. Manteniu premut el botó Mode fins que aparegui wWeIGH.
- 2. Si cal, col·loqueu un recipient buit a la safata i premeu el botó Tare per fer la tara.
- 3. Afegiu la mostra a la safata o al recipient. La pantalla mostra el pes de la mostra.
- Nota: Consulteu la secció Verificacions per saber com utilitzar les Verificacions en el mode de pesatge.

3.2.2. Acumulació i estadístiques

La funció d'Acumulació permet la totalització manual o automàtica dels valors mostrats. Les dades estadístiques (pes total acumulat, pesos mínims/màxims, unitats, percentatge i nombre total de mostres) es desen a la memòria per consultar-les i imprimir-les posteriorment. L'acumulació funciona conjuntament amb cada mode d'aplicació, excepte la funció d'Ompliment, però les dades d'acumulació s'esborraran quan es canviï a un altre mode.

3.2.2.1. Configuracions d'acumulació

Hi ha quatre opcions d'acumulació:

Opció	Funció
Apagat (OFF)	Desactiva la funció d'acumulació.
Manual (mMANU)	Premeu el botó M+ per fer l'acumulació manualment.
Auto (AUtO)	La balança farà l'acumulació de manera automàtica.
Acceptar (ACCEPt)	La balança farà l'acumulació automàticament en el mode Verificar quan el pes de la safata sigui acceptable i estigui entre els valors superior i inferior establerts.

Configuració de les opcions d'acumulació

- 1. Manteniu premut el botó Menu fins que vegeu C.A.L.

- 2. Premeu una vegada el botó No. Quan vegeu S.E.t.U.P, premeu el botó Yes.
- 3. Premeu el botó No diverses vegades per navegar fins que vegeu ACCUmM. Premeu el botó Yes.
- 4. Premeu el botó No diverses vegades per seleccionar l'opció d'acumulació que vulgueu. Les quatre opcions s'han presentat anteriorment. A continuació premeu el botó Yes per confirmar.
- 5. Premeu el botó Exit per sortir.

3.2.2.2. Acumulació

Manual

Col·loqueu l'article a la balança i premeu el botó M+ per afegir el pes a l'acumulació. L'indicador Σ continuarà parpellejant fins que es retiri el pes i la balança estigui estable.

Auto

Col·loqueu l'article a la balança. El valor mostrat s'acumula automàticament. L'indicador Σ continuarà parpellejant fins que es retiri el pes i la plataforma estigui estable.

Acceptar

Col·loqueu l'article a la balança en el mode Verificar. El valor mostrat s'acumula automàticament quan el pes és acceptable i està entre els valors inferior i superior establerts.

3.2.2.3. Visualització i esborrament de dades estadístiques

Quan la safata estigui lliure, premeu el botó M+ per visualitzar l'acumulació i el resultat estadístic.

Per esborrar les dades d'acumulació, premeu el botó CLR del terminal i-DT61XWE o el botó Tare del terminal i-DT61PW mentre es mostra la informació estadística. Quan aparegui Clr.aCC a la pantalla, premeu el botó Yes per esborrar les dades desades i tornar al mode actual.

- Cal retirar l'article de la safata abans de poder acumular l'article següent.
- Només es desen els pesos estables.
- Si es canvia de mode s'esborraran les dades d'acumulació desades.
- Quan Legal for Trade està ENCÈS: per a NTEP, el pes brut i el net no es poden afegir al mateix total. Si el primer pes es registra en brut, els següents s'haurien de registrar de la mateixa manera. El mateix passa amb el pes net.

3.2.3. Verificar · 3.2.3.1. Límits — i-DT61PW

Utilitzeu aquesta aplicació per determinar el pes d'articles amb un rang de pes objectiu. Aquest mode està disponible per a Pesatge, Recompte, Percentatge i Dinàmic.

- 1. Premeu el botó Target des del mode Pesatge, Recompte, Percentatge i Dinàmic per establir els límits de verificació.
- 2. A la pantalla apareixerà UNDEr.
- 3. Premeu el botó Yes per editar el valor inferior.
- 4. Si hi ha un valor inferior desat de l'ocasió anterior, apareixerà a la pantalla. Per exemple: 1,0 kg. Premeu Yes si el voleu utilitzar; apareixerà OuEr. Premeu No si no el voleu utilitzar i aneu al pas 6.
- 5. Si no hi ha cap valor desat, apareix 000000 a la pantalla.
- 6. Per configurar un valor inferior nou, premeu No diverses vegades fins que aparegui el número desitjat. Premeu Yes per acceptar-lo i passar al dígit següent. Repetiu-ho fins que totes les unitats siguin correctes. Premeu Yes per acceptar el valor. Apareixerà OuEr.
- 7. Repetiu els passos de 2 a 6 per establir el valor superior.
- 8. Si els valors que configureu no són vàlids, apareixerà --NO-- a la pantalla i tornarà al reinici.
- 9. Si els valors que configureu són vàlids, la pantalla passarà a la pantalla de pesatge de verificació.

Límits de verificació — i-DT61XWE

- 1. Premeu Target des del mode Pesatge, Recompte, Percentatge i Dinàmic per establir els límits de verificació.
- 2. A la pantalla apareixerà UNDEr.
- 3. Premeu Yes per editar el valor inferior.
- 4. Si hi ha un valor inferior desat de l'ocasió anterior, apareixerà a la pantalla. Premeu Yes si el voleu utilitzar. Premeu No si no el voleu utilitzar o no teniu cap valor desat. Introduïu el valor necessari amb el teclat numèric. Premeu Yes per acceptar el valor inferior.
- 2. A la pantalla apareixerà OuEr.
- 3. Repetiu els passos de 2 a 3 per establir el valor superior.
- 4. Si els valors que configureu no són vàlids, apareixerà --NO-- a la pantalla i tornarà al reinici.
- 5. Si els valors que configureu són vàlids, la pantalla passarà a la pantalla de pesatge de verificació.

3.2.3.2. Verificació positiva

La verificació positiva s'utilitza per determinar si el material afegit a la bàscula està dins del rang objectiu. En aquest cas els valors inferior i superior han de ser positius. El valor superior ha de ser més gran que l'inferior.

Afegiu material a la plataforma de la bàscula fins que estigui dins del rang acceptable (en verd).

3.2.3.3. Verificació negativa



La verificació negativa s'utilitza per determinar si el material retirat de la bàscula està dins del rang objectiu. En aquest cas els valors inferior i superior han de ser tots dos negatius.

El valor inferior ha de ser més gran que el superior. Per exemple: si el valor inferior és -10, el valor superior ha de ser -15.

Col·loqueu l'article que s'ha de pesar a la balança i premeu el botó Tare. Retireu una porció de l'article fins que estigui dins del rang acceptable.

3.2.3.4. Verificació del zero

La verificació del zero s'utilitza en comparar mostres posteriors amb una mostra de referència inicial. En aquest cas, el valor inferior ha de ser negatiu i el superior ha de ser positiu.

Col·loqueu l'article de referència a la balança i premeu el botó Tare. Retireu el material de la plataforma de la bàscula fins que la pantalla indiqui que està dins del rang acceptable (verd).

3.2.3.5. Esborrar els límits de verificació

Manteniu premut el botó Target fins que la pantalla mostri el valor inferior i el superior.

Premeu el botó CLR de l'indicador i-DT61XWE o el botó Tare de l'indicador i-DT61PW; la pantalla mostrarà Clr.CHk. Premeu el botó Yes per esborrar el valor inferior i el superior.

3.2.4. Configuracions de l'aplicació

El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de TecnIPés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.

3.3. Mode de recompte · 3.3.1. Accés al mode

Utilitzeu aquesta aplicació per comptar mostres de pes uniforme. Per accedir al mode:

- 1. Manteniu premut Mode fins que aparegui COUNT.
- 2. En deixar anar Mode, a la pantalla apareix CLr.PwW..
- 3. Si cal esborrar l'APW desat de l'ocasió anterior, premeu Yes. A continuació aneu a Establir un APW. Nota: si el pes de la safata és superior a 1d, apareixerà CLr.PAN fins que es retiri el pes.
- 4. Si cal recuperar l'APW desat de l'ocasió anterior i continuar utilitzant-lo, premeu No per començar el recompte. Nota: si no s'ha configurat un APW anteriorment, s'ometen els passos 3 i 4.

3.3.2. Establir un APW



1. Seguiu el pas 4 indicat anteriorment.

i-DT61PW: A la pantalla apareix la mida de la mostra PUt.10. Per canviar-la, premeu No diverses vegades per navegar fins al valor desitjat. Nota: les mides de mostra disponibles són 5, 10, 20, 50 i 100 (predeterminat 10).

i-DT61XWE: La pantalla parpelleja amb la mida de la mostra actual, per exemple 10 peces. Per canviar-la, introduïu la nova mida de mostra amb el teclat numèric. No premeu Yes fins que hàgiu acabat el pas següent.

2. Col·loqueu la quantitat de mostres especificada a la safata i premeu Yes per capturar el pes estable actual.

- Durant el procés de captura, apareix - - - - a la pantalla (i-DT61PW).
- Podeu prémer Tare per fer la tara. Les icones de centre de zero, PT o NET s'il·luminaran segons correspongui.
- Si l'APW està entre 0,1 i 1d, apareixerà LO.rEF durant 1,5 segons. A continuació començarà el recompte.
- Si l'APW és inferior a 0,1d, apareixerà rEF.Err durant 1,5 segons i tornarà a mostrar el que apareix al pas 1. Substituïu les mostres de la safata i premeu Yes per restablir l'APW.

3.3.3. Iniciar el recompte

1. Col·loqueu peces a la safata i llegiu el nombre. Apareixen el nombre de peces i la icona de peces.
2. Premeu Function per mostrar temporalment l'APW. APW apareix durant 0,5 segons. A continuació es mostra l'APW durant 1,5 segons amb la unitat de mesura actual.

Nota: Consulteu Verificacions a Mode de pesatge per saber com utilitzar les Verificacions en el Mode de recompte.

3.3.4. Configuracions de recompte

L'aplicació es pot personalitzar segons les preferències de l'usuari. Consulteu Configuracions de l'aplicació a Mode de pesatge per saber com accedir a les configuracions.

No podeu desactivar el Recompte si és el mode actual.

Element	Opcions	Predeterminat	Comentari
Recompte (COUNT)	Encès, apagat	Encès	Per activar el recompte.
Auto Opt. (A.Opt)	Encès, apagat	Encès	Apagat: Auto Opt. està apagada. Encès: l'APW s'optimitzarà automàticament durant el pesatge de recompte.

3.4. Mode percentatge · 3.4.1. Accés al mode

Utilitzeu aquesta aplicació per mesurar el pes d'una mostra indicat com a percentatge d'un pes de referència preestablert. Per accedir-hi des de qualsevol mode de l'aplicació:

- 1. Manteniu premut Mode fins que aparegui PErCNT.
- 2. En deixar anar Mode, apareix CLr.rEF i la icona de %.
- 3. Si cal esborrar el pes de referència desat de l'ocasió anterior, premeu Yes i aneu al pas 5. Nota: si el pes capturat és superior o igual a 1d o inferior o igual a -1d, apareixerà CLr.PAN fins que es retiri la mostra.
- 4. Si cal recuperar el pes de referència desat de l'ocasió anterior i continuar utilitzant-lo, premeu No per començar. Nota: si no s'ha configurat un pes de referència anteriorment, s'ometen els passos 3 i 4.
- 5. La pantalla mostra PUt.rEF i la icona de %.

3.4.2. Establir un pes de referència

Seguiu el pas 5 indicat anteriorment: quan vegeu PUT.rEF a la pantalla, col·loqueu la quantitat de mostres especificada a la safata i premeu Yes per capturar el pes estable actual.

- Podeu prémer Tare per fer la tara. Les icones de centre de zero, PT o NET s'il·luminaran segons correspongui.
- Per al model i-DT61PW, durant la captura apareix - - - - a la pantalla.
- Si el pes de referència és inferior a 100d durant la captura, la pantalla mostrarà rEF.Err durant 1,5 segons i tornarà a mostrar PUT.rEF. Substituïu les mostres de la safata i premeu Yes per restablir un pes de referència.

3.4.3. Iniciar el pesatge per percentatge

1. Col·loqueu una mostra a la safata i llegiu el percentatge. Apareixen el percentatge actual i la icona de %.
2. Premeu Function per mostrar temporalment el pes de referència. Apareix rEF.wWt durant 0,5 segons. A continuació es mostra el pes de referència durant 1,5 segons amb la unitat de mesura actual.

Nota: Consulteu Verificacions a Mode de pesatge per saber com utilitzar-les en el mode percentatge.

3.4.4. Configuracions de percentatge

L'aplicació es pot personalitzar segons les preferències de l'usuari. Consulteu Configuracions de l'aplicació a Mode de pesatge per saber com accedir-hi.

No podeu desactivar el Percentatge si és el mode actual.

Element	Opcions	Predeterminat	Comentari
Percentatge (PerCNT)	Encès, apagat	Encès	Per activar el pesatge per percentatge.

3.5. Mode dinàmic · 3.5.1. Accés al mode

Utilitzeu aquesta aplicació per pesar una càrrega inestable, com ara un animal en moviment.

1. Manteniu premut Mode fins que aparegui dYNAmM.
2. A la pantalla apareixerà rEADY.

3.5.2. Iniciar el pesatge dinàmic

1. Per començar:

Si el tipus d'operació és manual, col·loqueu la càrrega (superior o igual a 5d) a la safata i premeu Function per iniciar el procés de càlcul de la mitjana.

Si el tipus d'operació és semiautomàtic/automàtic, col·loqueu la càrrega (superior o igual al pes inicial) a la safata; el terminal començarà automàticament el procés de càlcul de la mitjana. Nota: la pantalla ha d'estar a zero de valor brut o net abans de col·locar-hi la càrrega.

2. Durant el càlcul de la mitjana, el temporitzador de compte enrere disminueix en intervals d'un segon (per exemple, temps de mitjana establert de 5 seg.). Nota: si el temps de mitjana és 0 seg, no apareix el temporitzador.

3. Les lectures es promitgen i romanen a la pantalla en acabar el compte enrere tant en mode compte enrere com continu.

Per a DT61XWE, el símbol de la marca de verificació parpellejarà indicant que el pes actual es manté en mode compte enrere. També parpellejarà indicant que el pes actual s'està promitjant en temps real en mode continu. Nota: si el temps mitjà establert és 0 seg, el primer pes superior a 5 de es mostrarà i es mantindrà.

Restablir el temporitzador de compte enrere

4. Per restablir el temporitzador:

En operació manual/semiautomàtica, premeu Function per reiniciar-lo si el compte enrere està en marxa. Apareixerà rEAdY i començarà a comptar de nou.

En operació automàtica, retireu la càrrega de la safata; el pes mitjà es continuarà mostrant fins que s'acabi el temps de durada. A continuació apareixerà rEAdY i començarà a comptar de nou.

Nota: La pantalla rEADY ha d'estar a zero de valor brut o net per reiniciar el temporitzador. Consulteu Verificacions a Mode de pesatge per saber com utilitzar-les en el pesatge dinàmic.

3.5.3. Configuracions de pesatge dinàmic

L'aplicació es pot personalitzar segons les preferències de l'usuari. Consulteu Configuracions de l'aplicació a Mode de pesatge per saber com accedir-hi.

No podeu desactivar dinàmic si és el mode actual.

Element	Opcions	Predeterminat	Comentari
Mode dinàmic (dyNAMM)	Compte enrere (C.DOWWN) / Continu (CONT) / Apagat (OFF)	Compte enrere	Compte enrere: hi ha un temps de compte enrere. Continu: el càlcul de la mitjana continuarà després del temps de compte enrere.
Tipus d'operació dinàmica (d.tYPE)	Manual (mMAN) / Semiautomàtic (semMI) / Auto (AUtO)	Manual	Manual: s'inicia i es restableix manualment. Semiautomàtic: s'inicia automàticament i es restableix manualment. Auto: s'inicia i es restableix automàticament.
Pes d'inici (S.wWGt)	0 ~ Pes de capacitat		Començarà quan la càrrega sigui superior al pes d'inici (modes semiautomàtic i automàtic).
Temps de durada (d.tImME)	1 ~ 10 seg.		Temps que roman a la pantalla el resultat després de retirar la càrrega.
Temps de mitjana (A.tImME)	0 ~ 30 seg.		Temps en segons. Si és 0, el primer pes estable (superior o igual a 5 d) serà el resultat.

3.6. Mode d'ompliment · 3.6.1. Accés al mode

Utilitzeu aquesta aplicació per omplir un recipient fins a un pes objectiu predeterminat.

Nota: el mode d'ompliment només està disponible per a i-DT61XWE.

1. Manteniu premut Mode fins que aparegui FIII.
2. El pes actual apareix a la pantalla.

3.6.2. Iniciar l'ompliment

- 1. Quan la bàscula estigui en estat d'aturada o pausa, premeu Function per iniciar l'ompliment. S'activarà el port de sortida.
- 2. Afegiu pes a la safata. En arribar a un punt de referència (SP1/SP2/SP3/SP4), es desactivarà el port de sortida relacionat.
- 3. Quan la bàscula estigui en estat d'inici o pausa, premeu Function per aturar l'ompliment. Es desactivarà el port de sortida.

3.6.3. Reinici i pausa de l'ompliment

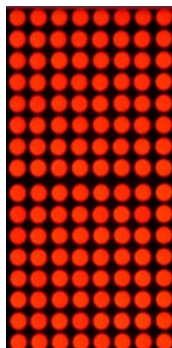
- 1. Quan la bàscula estigui en estat de pausa, premeu Target per reiniciar l'ompliment. El port de sortida s'activarà o desactivarà segons el valor de la càrrega actual.
- 2. Quan la bàscula estigui en estat d'inici, premeu Target per posar l'ompliment en pausa. El port de sortida es desactivarà completament i la pantalla quedarà congelada.

3.6.4. Pantalla de la matriu de punts

La pantalla de la matriu de punts es dividirà en una o quatre columnes segons quants punts de referència (SP) siguin vàlids. El màxim són quatre columnes. Per exemple, si establiu quatre SP, la pantalla es dividirà en quatre columnes. A més, apareixeran colors diferents segons el volum de càrrega.

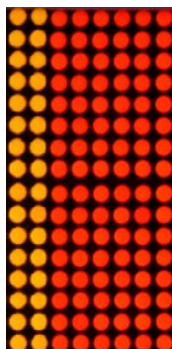
Per exemple:

Matriu de punts · Etapa 1



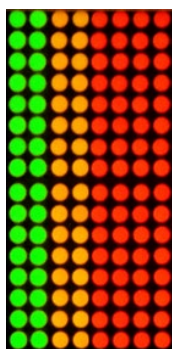
Heu establert quatre valors SP vàlids i SP1 és inferior a SP2, SP2 és inferior a SP3 i SP3 és inferior a SP4. La pantalla de quadrícula es dividirà en quatre columnes.

Matriu de punts · Etapa 2



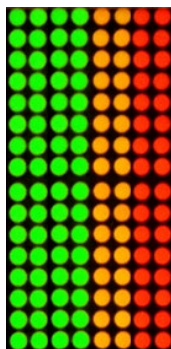
Per començar l'ompliment, si la primera càrrega és inferior a SP1, la primera columna apareix en taronja i la resta en vermell.

Matriu de punts · Etapa 3



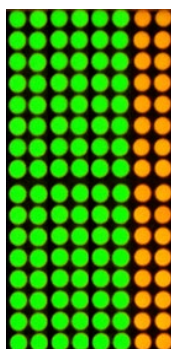
Si continueu omplint la segona vegada i la càrrega total és superior o igual a SP1 però inferior a SP2, la primera columna apareix en verd, la segona en taronja i la resta en vermell.

Matriu de punts · Etapa 4



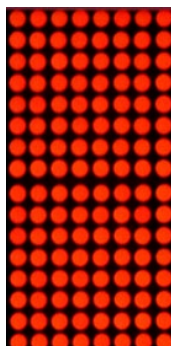
Per omplir per tercera vegada, si la càrrega total és superior o igual a SP2 però inferior a SP3, les dues primeres columnes apareixen en verd, la tercera en taronja i la resta en vermell.

Matriu de punts · Etapa 5



Per carregar per quarta vegada, si la càrrega total és superior o igual a SP3 però inferior a SP4, les tres primeres columnes apareixen en verd i la quarta en taronja.

Matriu de punts · Etapa 6



Si la càrrega total és superior a SP4, les quatre columnes apareixen en vermell i l'instrument entrarà en estat d'aturada.

3.6.5. Configuracions d'ompliment

L'aplicació es pot personalitzar segons les preferències de l'usuari. Consulteu Configuracions de l'aplicació a Mode de pesatge per saber com accedir-hi.

No podeu desactivar l'ompliment si és el mode actual.

Element	Opcions	Predeterminat	Comentari
Ompliment (FIII)	Encès, apagat	Encès	Per activar el pesatge per ompliment.

4. Configuracions del menú · 4.1. Navegació

El menú d'usuari permet personalitzar les configuracions de la balança.

Nota: Hi pot haver submenús addicionals si s'han instal·lat les Opcions d'Interfície. Consulteu el manual d'usuari de la interfície per a més informació sobre la configuració.

4.1.1. Menú d'usuari — i-DT61PW

C.A. L	S.E.t.U.P	r.E.A.d	mM.O.d. E	U.n.i. t	G.mM. P	R.s.2.3.2	P.r.I.N.t	L.o.c.k	E.n. d
ZErO Spa N LINE GEO C.tes t End	reset C.UNIt CAP Grad P.ZerO P.UNIt A.tare ACCUM M t.CNt t.NEXt End	reset Stable ZErO FiltEr AZt B.LIGHt S.SAUeR A.Off P.SAUeR End	reset wWeIGH COUNT A.Opt PERCNt dyNAMM d.tYPE d.tlmME A.tlmME End	reset kg g lb oz lb;oz End	reset d.FmMt dAtE t.FmMt tlmMe p.Id S.ID End	reset BAUd PARtY StOP H.SHAK E ALt.P ALt.t ALt.Z End	reset ASSIGN Stable mMODE tlmME C.SUM M tEmMp End	reset L.ALL L.OFF L.ZErO L.PrINt L.UNIt L.mModE L.mMeNU L.tArE L.tArGe End	

Menú	Elements
S.E.t.U.P	reset · C.UNIt · CAP · Grad · P.ZerO · P.UNIt · A.tare · ACCUM · t.CNt · t.NEXt · End
r.E.A.d	
mM.O.d.E	reset · wWeIGH · COUNT · A.Opt · PERCNt · dyNAMM · d.tYPE · d.tlmME · A.tlmME · End
U.n.i.t	reset · kg · g · lb · oz · lb;oz · End
G.mM.P	reset · d.FmMt · dAtE · t.FmMt · tlmMe · p.Id · S.ID · End
R.s.2.3.2	reset · BAUd · PARtY · StOP · H.SHAK · ALt.P · ALt.t · ALt.Z · End
P.r.I.N.t	
L.o.c.k	reset · L.ALL · L.OFF · L.ZErO · L.PrINt · L.UNIt · L.mModE · L.mMeNU · L.tArE · L.tArGe · End
E.n.d	

Menú d'usuari — i-DT61XWE

C.A.L	S.E.t.U.P	r.E.A.d	mM.O.d.E	U.n.i.t	G.mM.P	R.s.2.3.2	P.r.I.N.t	I.O.	L.o.c.k	L.I.b	U.S.E.r	U.S.B	E.n.d
ZErO	reset	reset	reset	reset	reset	reset	reset	reset	reset	NEw	NEw	reset	
SpaN	C.UNIt	Stable	wWeIG	kg	d.Fm	BAUd	ASSIG	tYPE	L.ALL	W	W	tYPE	
LINE	raNGe	ZeRO	H	g	Mt	PARtY	N	INPUt	L.OFF	Edit	Edit	E.mME	
GEO	CAP1	FIltEr	PErCNt	lb	dAtE	StOP	Stable	1	L.ZERo	End	End	NU	
C.test	Grad1	AZt	dyNAM	oz	t.FmM	H.SHA	mMOD	INPUt	L.PrINt			I.mMEN	
End	CAP2	LIGHt	M	lb;oz	t	KE	E	2	L.UNIt			U	
	Grad2	S.SAuE	d.tYPE	End	tImMe	ALt.P	tImME	OUT1	L.FUN			E.LIB	
	P.ZErO	r	s.wWt		p.ID	ALt.t	C.SUm	OUT2	C			I.LIB	
	P.UNIt	A.Off	d.tImM		S.Id	ALt.Z	M	OUT3	L.mMo			E.USER	
	A.tare	L.KEY	E		End	End	tEmMp	OUT4	dE			I.USER	
	ACCUmM	End	A.tImM				End	End	L.mMe			LENGt	
	K.beep		E						NU			H	
	K.CLICK		FILL						L.tArE			S.DIGIt	
	BP.SIG		End						L.tArGt				
	L.SIGN								End				
	Ir.FUNC												
	Ir.Adj												
	t.CNt												
	t.NEht												
	PwWd.EN												
	PwWD												
	End												

Menú	Elements
S.E.t.U.P	reset · C.UNIt · raNGe · CAP1 · Grad1 · CAP2 · Grad2 · P.ZErO · P.UNIt · A.tare · ACCUmM · K.beep · K.CLICK · BP.SIG · L.SIGN · Ir.FUNC · Ir.Adj · t.CNt · t.NEht · PwWd.EN · PwWD · End
r.E.A.d	
mM.O.d.E	reset · wWeIGH · PErCNt · dyNAMM · d.tYPE · s.wWt · d.tImME · A.tImME · FILL · End
U.n.i.t	reset · kg · g · lb · oz · lb;oz · End
G.mM.P	reset · d.FmMt · dAtE · t.FmMt · tImMe · p.ID · S.Id · End
R.s.2.3.2	reset · BAUd · PARtY · StOP · H.SHAKE · ALt.P · ALt.t · ALt.Z · End
P.r.I.N.t	
I.O.	reset · tYPE · INPUt1 · INPUt2 · OUT1 · OUT2 · OUT3 · OUT4 · End

Menú	Elements
L.o.c.k	reset · L.ALL · L.OFF · L.ZErO · L.PrINt · L.UNIt · L.FUNC · L.mModE · L.mMeNU · L.tArE · L.tArGt · End
L.I.b	NEwW · Edit · End
U.S.E.r	NEwW · Edit · End
U.S.B	reset · tYPE · E.mMENU · I.mMENU · E.LIB · I.LIB · E.USER · I.USER · LENGtH · S.DIGIt
E.n.d	

Restriccions de LEGAL FOR TRADE

Alguns modes/unitats poden no estar disponibles en tots els models. Quan LEGAL FOR TRADE està ENCÈS (l'interruptor de bloqueig és en posició), els ajustos del menú es veuran afectats de la manera següent:

- El menú de calibració (C.A.L) no està disponible.
- L'ajust de rang zero està bloquejat al 2 %.
- L'ajust de rang estable està bloquejat a 1d.
- La configuració del seguiment d'auto-zero està bloquejada en 0.5d.
- El filtre i les unitats estan bloquejats en la configuració actual.
- Només Estable està bloquejat per estar Encès.
- L'opció Impressió automàtica/Contínua està deshabilitada.
- L'opció Lb;oz està bloquejada.

4.1.2. Botons de navegació

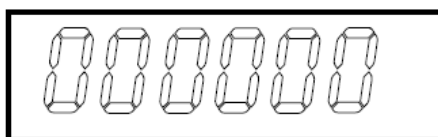
Botó	Funció
Yes	Permet accedir al menú que apareix a la pantalla. Accepta la configuració mostrada i avança a l'element següent.
No	Rebutja l'accés al menú que apareix a la pantalla. Rebutja el menú mostrat i avança a la secció següent.

Botó	Funció
Back	Retrocedeix pels menús de nivell superior i mitjà. Torna d'una llista d'elements seleccionables al menú de nivell mitjà anterior.
Exit	Surt del menú directament al mode de pesatge actiu.

Configuracions numèriques del menú

Per als elements amb configuracions numèriques, com ara la Capacitat, la configuració actual es mostra amb tots els dígitos parpellejant. Per revisar-la:

Entrada numèrica · Pas 1



Premeu No per començar a editar.

Entrada numèrica · Pas 2



El primer dígit apareix parpellejant.

Entrada numèrica · Pas 3



Premeu No per incrementar el dígit o Yes per acceptar-lo i avançar al següent.

Entrada numèrica · Pas 4



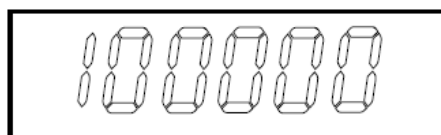
Repetiu aquest procés per a tots els dígit.

Entrada numèrica · Pas 5



Premeu Yes quan s'hagi configurat l'últim dígit.

Entrada numèrica · Pas 6



La configuració nova es mostra amb tots els dígit parpellejant. Premeu Yes per acceptar o No per continuar editant.

Entrada numèrica · Pas 7

Per acabar la selecció de menú actual, premeu Yes per avançar al menú següent o No per tornar a la part superior del menú actual.

Nota: Per a i-DT61XWE, es pot introduir el valor numèric directament amb el teclat numèric.

4.2. Menú de calibració · 4.2.1. Calibració inicial

El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de TecnIPés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.

4.2.7. Fi de Cal. [End]

Quan aparegui End, premeu Yes per sortir d'aquest menú i avançar al submenú següent, o premeu No per avançar al primer element del menú en el submenú.

4.3. Menú de configuració — i-DT61PW

El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de TecnIPés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.

Reiniciar [reset]

Reinicia el menú de configuració als valors de fàbrica predeterminats. NO = no reiniciar
yes = reiniciar.

Unitat de capacitat [C.UNIt]

El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de TecnIPés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.

Rang [rANGE]

Nota: Només disponible per a i-DT61XWE.

Establiu el nombre d'interval·ls de pesatge. Aquests terminals es poden configurar amb interval·ls simples o dobles. Es pot assignar a cada interval la seva graduació. Si se selecciona doble, la graduació canviarà quan el pes arribi al segon interval.

Amb interval simple, els paràmetres addicionals són:

>|1|< Capacitat

>|1|< Graduació

Amb interval doble, cadascun té la seva capacitat i graduació. A més dels paràmetres de l'Interval 1, hi ha disponibles:

>|2|< Capacitat

>|2|< Graduació

Capacitat [Cap] / Capacitat1 [Cap1]

El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de Tecnipés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.

Capacitat2 [Cap2]

Establiu la capacitat de la segona bàscula per a i-DT61XWE.

Grad2 [GrAd2]

Establiu la llegibilitat de la segona bàscula per a i-DT61XWE.

Zero d'encesa [P.ZerO]

Estableix la balança a zero en encendre-la. Off = desactivat

ON = activat

Unitat d'encesa [P.UNIt]

Estableix la unitat mostrada en encendre. AUtO = última unitat en ús en encendre

kg = quilograms

g = grams

lb = lliures

oz = unces

lb:oz = unces lliures

t = tona mètrica (només i-DT61PW)

Autotara [A.tArE]

Estableix la funcionalitat de tara automàtica. Off = tara automàtica desactivada. ON = es tara el primer pes brut estable. ACCEPt = es taren els pesos bruts estables dins dels límits acceptables (mode verificació).

Acumulació [ACCUM]

Estableix la funcionalitat d'acumulació. OFF = desactivada. aUtO = acumulació automàtica. mMAN = acumulació manual. ACCEPt = es fa quan els pesos estan dins dels límits acceptables (mode verificació).

Nota: Consulteu Acumulació i estadístiques a Mode de pesatge per a més detalls.

Comptador de transaccions [t.Cnt]

És un comptador de set dígits que fa el seguiment de les transaccions totals. Quan arriba a 9 999 999, la transacció següent provoca un reinici a 0000001. Off = el comptador no augmentarà. ON = augmentarà; estarà disponible l'element addicional Transacció següent. Nota: Si està ENCÈS, el nombre augmentarà quan es premi Print.

Comptador de la transacció següent [t.NEXt]

Establiu el valor mostrat de la transacció següent al camp Transacció següent. 1~999999

Avís sonor de tecla [K.Beep]

Establiu si s'activa l'avís sonor en prémer un botó.

Off = sense so

ON = so

Nota: Només disponible per a i-DT61XWE.

Tipus de clic de tecla [K.CLICK]

SINGLE = un sol clic sobre el botó executa l'operació.

dOUBLE = doble clic sobre el botó executa l'operació.

Nota: Només disponible per a i-DT61XWE.

Senyal d'avís sonor [bp.SIG]

Configura la condició de l'avís en el mode de pesatge de verificació. OFF = desactivat. UNder = activat quan el pes és per sota del valor inferior establert. Ouer = activat quan el pes és per sobre del valor superior establert. aCCept = activat quan el pes és dins del rang acceptable establert. UN-Ou = activat quan el pes és per sota del valor inferior o per sobre del superior. Nota: Només disponible per a i-DT61XWE.

Senyal de llum de verificació [L.SIGN]

Configura l'aspecte de la pantalla en mode verificació per als pesos superior, inferior i acceptable. bLOCK = llum com un bloc. bar = llum com una barra. sEGmEnt = llum com un segment. Nota: Només disponible per a i-DT61XWE.

Funció IR [Ir.FUNC]



Definiu el funcionament del sensor d'infraroig. ZerO = operació a zero, igual que prémer Zero. tare = operació de tara, igual que prémer Tare. Print = operació d'imprimir, igual que prémer Print. Display = encén la llum de fons.

Agiteu la mà davant de la icona de mà del tauler de control per fer l'operació configurada. Nota: Només disponible per a i-DT61XWE.

Ajust IR [Ir.AdJ]

Definiu la distància de resposta del sensor. OFF = sensor IR desactivat. LOW = respondrà dins de 50 mm/2 polzades. HIGH = respondrà dins de 100 mm/4 polzades. Nota: Només disponible per a i-DT61XWE.

Servei tècnic

El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de Tecnipés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.

Finalitzar configuració [End]

Avanceu al menú següent o torneu a la part superior del menú actual.

4.4. Menú de lectura

Accediu a aquest menú per establir les preferències de l'usuari.

Submenú	Pantalla	Opcions	Predeterminat
Reiniciar	reset	no, sí (NO, yes)	NO
Estabilitat		0,5 d, 1 d, 2 d, 5 d (0.5d, 1d, 2d, 5d)	1 d
Rang zero	ZErO	2 %, 100 % (2, 100)	100 %
Nivell de filtre		Baix, mitjà, alt (LOW, mMED, HIGH)	mitjà / mMED
Seguir auto zero		Apagat, 0,5 d, 1 d, 3 d (OFF, 0.5d, 1d, 3d)	0,5 d / 1d
Nivell de brillantor — i-DT61XWE	LIGHT	Baix, mitjà, alt (mMED, HIGH, LOW)	mitjà / mMED
Llum de fons — i-DT61PW	B.LIGHT	Apagada, encesa, Auto (OFF, ON, AUtO)	Apagada / OFF
Pantalla — i-DT61PW	S.SAuEr	Apagada, 1 min, 2 min, 5 min (OFF, 1, 2, 5)	5 min
Pantalla — i-DT61XW	S.SAuEr	Apagada, 5 min, 10 min, 30 min (OFF, 5, 10, 30)	30 min
Auto apagada	A.Off	Apagat, 5 min, 10 min, 30 min (OFF, 5, 10, 30)	Apagat
P.DESAR — i-DT61PW	P.SAuER	ENCÈS, APAGAT (ON, OFF)	ENCÈS
L.TECLA — i-DT61XWE	L.KEY	Apagat, 0,5 min, 1 min, 2 min, 5 min (OFF, 0.5, 1, 2, 5)	Apagat
Fi	End	\	

Reiniciar [reset]

Reinicia el menú de lectura als valors de fàbrica. NO = no reiniciar. YES = reiniciar.

Estabilitat [StAbIE]

Establiu la quantitat que pot variar la lectura abans d'encendre's el símbol d'estabilitat. 0.5d = 0,5 divisió de la balança

1d = 1 divisió

2d = 2 divisions

5d = 5 divisions

Zero [ZErO]

El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de Tecnipés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.

Nivell de brillantor [LIGHt]

Establiu la brillantor de pantalla. LOwW = baixa

mMEd = mitjana

HIGH = alta

Nota: Només i-DT61XWE.

Llum de fons [B.LIGHt]

Establiu la llum de fons de pantalla. OFF = desactivada. ON = activada. AUtO = es desactiva després de 5 segons d'inactivitat. Nota: Només i-DT61PW.

Pantalla [SCreeN]

Estableix si s'activa el protector de pantalla després del temps seleccionat.

i-DT61PW:

OFF = protector de pantalla desactivat. 1 = activació després d'1 minut d'inactivitat. 2 = activació després de 2 minuts. 5 = activació després de 5 minuts.

i-DT61XWE:

OFF = la llum de fons està desactivada. 5 = protector de pantalla activat després de 5 minuts d'inactivitat. 10 = activat després de 10 minuts. 30 = activat després de 30 minuts.

Tecla de bloqueig [L.kEy]

Bloqueja totes les tecles després del temps seleccionat.

OFF = desactivat.

0.5 = es bloquegen després de 30 segons d'inactivitat.

1 = es bloquegen després d'1 minut d'inactivitat.

2 = es bloquegen després de 2 minuts d'inactivitat.

5 = es bloquegen després de 5 minuts d'inactivitat.

Apagada automàtica [A.OFF]

Configura si la pantalla entra en repòs després del temps seleccionat. OFF = desactivat. 5 = repòs després de 5 minuts d'inactivitat. 10 = repòs després de 10 minuts. 30 = repòs després de 30 minuts.

ESTALVI D'E. [P.SAuER]

Configura el mode d'estalvi d'energia després de passar al mode d'espera. ON = estalvi activat. OFF = estalvi desactivat. Nota: Només i-DT61PW.

Fi de lectura [End]

Avanceu al menú següent o torneu a la part superior del menú actual.

4.5. Menú d'unitats

Accediu a U.N.I.t per activar les unitats desitjades.

Reiniciar

Gram (g)

Quilogram (kg)

Lliura (lb)

Unça (oz)

Lliura:unça (lb:oz)

Tona (t) — només i-DT61PW

Fi

Nota: A causa de les lleis nacionals, l'indicador pot no incloure alguna d'aquestes unitats. Si l'interruptor de seguretat està encès, les unitats i la configuració actual estaran bloquejades. Les unitats disponibles poden variar segons el model i les regulacions locals.

4.6. Menú GLP/GMP · Reiniciar [rESEt]

Accediu a aquest menú per configurar les dades de Bones Pràctiques de Laboratori (GLP) i Bones Pràctiques de Fabricació (GMP).

Si se selecciona i confirma Reiniciar, tots els valors del submenú passaran als predeterminats.

Format de data [d.FMt] i Data [Date]

Configureu el format de data. MDA [MDY] = Mes.Dia.Any

DMA [DMY] = Dia.Mes.Any

AMD [YMd] = Any.Mes.Dia

Configureu la data segons el format establert. Per exemple, si heu establert AMD (Any, mes, dia) i voleu introduir 2020/4/17, establiu 20.04.17 (Any, mes, dia).

Format d'hora [t.FMt] i Hora [tiMe]

Configureu el format d'hora. 24 hr = format de 24 hores. 12 hr = format de 12 hores.

Configureu l'hora:

Format de 24 hores: 00 a 23 = posició hora; 00 a 59 = posició minut. Format de 12 hores: 00 a 12 = posició hora; 00 a 59 = posició minut.

Per introduir la xifra, consulteu ID del projecte. Nota: per a i-DT61XWE, no podeu utilitzar el teclat numèric per introduir l'hora.

ID del projecte [P.ID]

Configureu el número d'identificació del projecte. Premeu No diverses vegades fins al número desitjat. Premeu Yes per acceptar-lo i passar al dígit següent. Repetiu fins que totes les unitats siguin correctes. Premeu Yes per acceptar el valor.

Per a i-DT61XWE, podeu introduir l'ID del projecte amb el teclat numèric.

ID de la balança [S.ID]

Configureu el número d'identificació del projecte. Consulteu ID del projecte per saber com configurar el número.

Per a i-DT61XWE, podeu introduir l'ID de la bàscula amb el teclat numèric.

Fi [End]

Avanceu al menú següent o torneu a la part superior del menú actual.

4.7. Comunicació · 4.7.1. Menú RS232

Accediu a aquest menú per definir els mètodes de comunicació externa i configurar la impressió. Les dades es poden exportar a una impressora o a un PC.

Accediu al menú RS232 per definir els paràmetres de comunicació. Nota: el 2n RS232 només està disponible per a i-DT61XWE.

Submenú	Pantalla	Opcions	Predeterminat
Taxa de bauds	BAUd	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600	9600
Paritat	PARlTY	7 parell, 7 senar, 7 cap, 8 cap (7 EuEN, 7 Odd, 7 NONe, 8 NONE)	8 NONE
Bit de parada	StOP	1 bit, 2 bits	1 bit
Handshake	H.SHAKE	Cap, Xon/Xoff (NONe, ONOFF)	Cap / NONe
Alt Imprimir CMD	ALt.P	'A' ~ 'Z', P	P
Alt Tara CMD	ALt.t	'A' ~ 'Z', T	T
Alt Zero CMD	ALt.Z	'A' ~ 'Z', Z	Z
Reiniciar	reset	\	
Fi	End	\	

Reiniciar [reset]

El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de TecnIPés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518. NO = no reiniciar. YES = reiniciar.

Taxa de bauds [BAUD]

Configureu la taxa de bauds (bits per segon):

300 = 300 bps

600 = 600 bps

1200 = 1200 bps

2400 = 2400 bps

4800 = 4800 bps

9600 = 9600 bps

19200 = 19200 bps

38400 = 38400 bps

57600 = 57600 bps

Paritat [PARITY]

Establiu els bits de dades i la paritat. 7 EVEN = 7 bits de dades, paritat parell

7 ODD = 7 bits de dades, paritat senar

7 NONE = 7 bits de dades, sense paritat

8 NONE = 8 bits de dades, sense paritat

Bit de parada [STOP]

Configureu el nombre de bits de parada. 1 = 1 bit de parada

2 = 2 bits de parada

Connexió de tipus Handshake [H.SHAKE]

Configureu el mètode de control de flux. El handshaking de maquinari només està disponible per a COM1.

NONE = sense handshaking

ONOFF = handshaking de programari XON/XOFF

Ordre d'impressió alternativa [Alt.P]

Establiu el caràcter d'ordre alternativa per imprimir. Es poden configurar d'A (a) a Z (z). La configuració predeterminada és P.

Ordre alternativa de tara [Alt.t]

Seleccioneu el caràcter d'ordre alternativa per fer la tara. Es poden configurar d'A (a) a Z (z). La configuració predeterminada és T.

Ordre alternativa per a zero [Alt.z]

Establiu el caràcter d'ordre alternativa per a zero. Es poden configurar d'A (a) a Z (z). La configuració predeterminada és Z.

Fi de RS232 [End]

Avanceu al menú següent o torneu a la part superior del menú actual.

4.7.2. Menú imprimir

Accediu a aquest menú per configurar els paràmetres d'impressió: Imprimir (P.r.I.N.t.1) / 2a impressió (P.r.I.N.t.2).

Submenú	Pantalla	Opcions	Predeterminat
Assignacions	ASSIGN	Sol·licitud, estable encès automàtic, acceptar encès automàtic, interval (segons), MT-Continu, OH-Continu, SICS (DeMmAN, ON.Stab, ON.ACep, INter, mMt.CON, OH.CON, SICS)	Sol·licitud / DeMmAN
Només pes estable [Sol·licitud]		Apagat, Encès; força LFT encesa (OFF, ON)	Apagat / OFF
Mode [Estable encès automàtic]	mMODE	Càrrega, càrrega i zero (LOAD, LOAD,;2r)	Càrrega / LOAD

Submenú	Pantalla	Opcions	Predeterminat
Hora [Interval (segons)]	tImME	1~50000	
Checksum [MT-Continu]	C.SUMM	Encès, Apagat (ON, OFF)	Apagat / OFF
Plantilla	tEmMp	Simple, Personalitzat 1–5 (SIImMp, CUst1, CUst2, CUst3, CUst4, CUst5)	Simple / SIImMp
Reiniciar	reset	\	
Fi	End	\	

Reiniciar impressió [reset]

El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de TecnIPés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518. NO = no reiniciar. YES = reiniciar.

Assignació [ASSIGN] · Sol·licitud [dEMAN]

Si està seleccionada Sol·licitud, apareixerà Només Estable. Configureu els criteris d'impressió. OFF = valors impresos immediatament, independentment de l'estabilitat. ON = només s'imprimeixen quan es compleixen els valors d'estabilitat.

Estable encès automàtic [ON.StAb]

Si està seleccionada Estable auto encès, apareixerà Mode. Configureu el mode d'impressió. Load = imprimeix quan la càrrega mostrada és estable. LOAD,;2r = imprimeix quan la lectura de càrrega i zero són estables.

Acceptar encès automàtic [ON.ACEP]

Si està seleccionada Acceptar encès automàtic i el mode de pesatge és Verificació, s'imprimiran els valors quan s'accepti el pes. ON.Acep = impressió cada vegada que la pantalla és dins del rang acceptable i s'assoleixen els criteris d'estabilitat.

Interval [IntEr]

Si està seleccionada Interval, apareixerà Hora. IntEr = impressió en l'interval de temps definit.

L'interval es pot configurar amb el teclat numèric. Es poden configurar d'1 a 50000 segons; el valor predeterminat és 1. La impressió té lloc en aquest interval.

MT-Continu [Mt.Con]

Si està seleccionada MT-Continu, la sortida serà en format MT-Continu. mMt.Con = impressió contínua. Nota: Consulteu Apèndix A per al format. C.SUMM: Apagat = desactivat; Encès = activat.

OH-Continu [OH.Con]

Si està seleccionada OH-Continu, la sortida serà en format OH-Continu. Nota: Consulteu Apèndix A per al format OH-Continu. OH.Con = impressió contínua.

SICS [SICS]

OFF = desactiva l'ordre MT-SICS. ON = activa l'ordre MT-SICS. Nota: Consulteu Apèndix B per a les ordres SICS.

Finalitzar impressió [End]

Avanceu al menú següent o torneu a la part superior del menú actual.

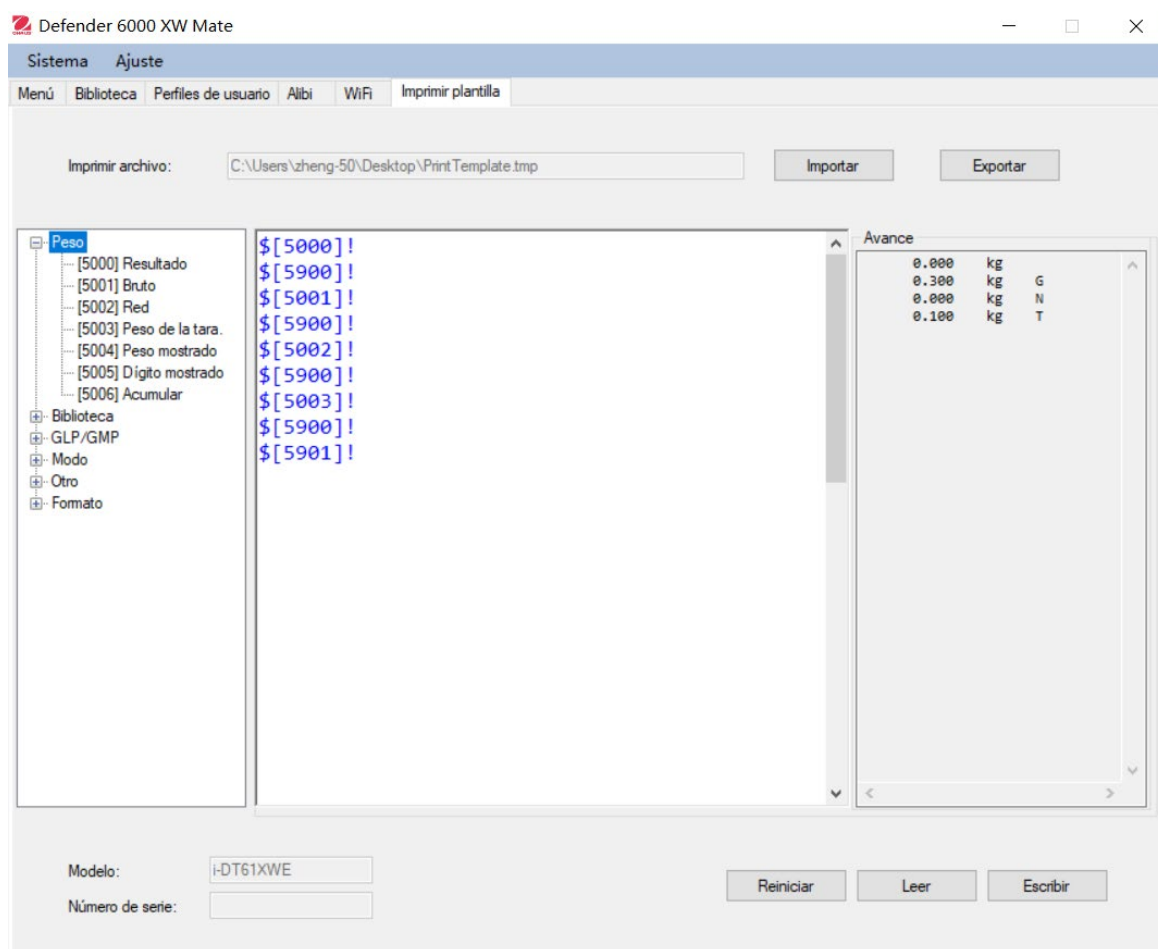
Plantilla [tEMp]

Aquest submenú defineix el format de sortida de dades a una impressora o ordinador. SImMp = només imprimeix el resultat i la unitat. CUst1 = format personalitzat. CUst2 = format personalitzat. CUst3 = format personalitzat. CUst4 = format personalitzat. CUst5 = format personalitzat.

Exemple de plantilla d'impressió

0,000 kg
0,300 kg G
0,000 kg N
0,100 kg T

Personalitzar la plantilla — ScaleMate



Per personalitzar-la, aneu a ScaleMate, seleccioneu Plantilla d'impressió a la barra superior i feu doble clic als elements de la columna esquerra per triar els que voleu incloure.

Com a alternativa, introduïu els elements directament a la columna central, amb `$[XXXX]!`, on XXXX és el número d'índex de l'article. Consulteu la taula.

Nota: Per a altres funcions de ScaleMate, poseu-vos en contacte amb un distribuïdor autoritzat per obtenir les instruccions del programari.

Índex	Element d'impressió
5000	Resultat
5001	Brut
5002	Net
5003	Tare
5004	Pes mostrat
5005	Dígit mostrat
5006	Acumulat
5100	ID
5101	PN
5102	Núm. bibl.
5200	Data
5201	Hora
5202	ID del projecte
5203	ID de la balança
5204	ID de l'usuari
5205	Nom d'usuari
5206	ID de la transacció
5300	Mode
5301	Informació
5302	Target
5400	ID d'Alibi
5401	Estat d'entrada
5402	Estat de sortida
5403	SN

Índex	Element d'impressió
5900	LíniaNova
5901	Fi

4.7.3. Impressions — g, kg, lb, oz

Cadena d'impressió per a les unitats g, kg, lb, oz. Cada camp va seguit d'un únic espai delimitador (ASCII: 32).

Camp — Comprovació	Longitud
Pes (alineat a la dreta)	11
Espai	1
Unitat (alineada a la dreta)	5
Espai	1
Estabilitat (?)	1
Espai	1
T/N/G/PT (alineat a la dreta)	2
Espai	1
Demanda Estat (alineat a la dreta)	6
Caràcters	2

Cadena sense comprovació de pes

Camp	Longitud
Pes (alineat a la dreta)	11
Espai	1
Unitat (alineada a la dreta)	5
Espai	1

Camp	Longitud
Estabilitat (?)	1
Espai	1
T/N/G/PT (alineat a la dreta)	2
Caràcters	2

Definicions dels camps d'impressió

- Pes: fins a 11 caràcters, justificats a la dreta; (-) immediatament a l'esquerra del caràcter més significatiu si és negatiu.
- Unitat: fins a 5 caràcters, justificada a la dreta. Si la unitat de Print Content (Imprimir contingut) està OFF, s'elimina de la cadena i se substitueix per espais.
- Estabilitat: si no és estable s'imprimeix «?». Si el pes és un espai s'imprimeix.
- T/N/G/PT: T per a tara; N per a pes net; G o res per a brut; PT per a tara preestablerta.
- Estat de l'aplicació (comprovació): fix de 6 caràcters. Under, Accept i Over (per sota, acceptar i per sobre) per al control de pes.
- Caràcters de terminació: impresos segons la configuració FEED (font).

Cadena d'impressió — lb:oz

- La cadena té una longitud fixa de 28 caràcters.
- Cada camp Espai és un delimitador per separar els camps.
- Pes1: 4 caràcters justificats a la dreta. Si és negatiu, «-» immediatament abans del dígit més significatiu.
- Unitat1: 2 caràcters justificats a l'esquerra.
- Pes2: 7 caràcters justificats a la dreta.
- Unitat2: 2 caràcters justificats a l'esquerra.
- Estabilitat: 1 caràcter; un espai si és estable, «?» si no és estable.
- G/N: 1 caràcter; G per a brut, N per a net.
- Missatge: 5 caràcters justificats a l'esquerra.

- Nota: S'afegeixen a la impressió els caràcters de terminació Retorn de carro i Avanç de línia.

Camp	Longitud
Pes1	4
Espai	1
Unitat1	2
Espai	1
Pes2	7
Espai	1
Unitat2	2
Espai	1
Estabilitat	1
Espai	1
G/N	1
Espai	1
Missatge	5
Car(s) Term.	2

4.7.4. RS485 · 4.7.5. Ethernet · 4.7.6. Analògica

Configuració de RS485: Consulteu el Manual d'instruccions de la interfície Defender 6000 RS232/RS485/USB.

Configuració d'Ethernet: Consulteu el Manual d'instruccions de la interfície d'Ethernet Defender 6000.

Configuració analògica: Consulteu el Manual d'instruccions del kit analògic de l'USB Defender 6000.

4.8. Memòria · 4.8.1. Memòria del menú — i-DT61PW

La memòria del menú és diferent per a i-DT61PW i i-DT61XWE. Consulteu els detalls següents.

Estat [StatUs]: activa o desactiva la memòria. OFF = desactivada. ON = activada. Premeu Imprimir per desar les dades de pesatge.

Exportar [EHPort]: exporta dades de pesatge. NO = exportació desactivada. Yes = exportació activada.

Esborrar [dELEtE]: esborra dades de pesatge. NO = no esborrar. Yes = esborrar.

4.8.2. Memòria USB — i-DT61XWE

La memòria USB desa les lectures de pes per a consultes futures. En connectar una memòria USB, les lectures ja es poden desar directament en ella.

Nota: aquest menú només és visible després de detectar-se una memòria USB.

Les dades es desaran a la memòria externa a \SYSTEM\DATA. Es crearà un fitxer nou cada mes; un .txt desa totes les dades de sortida d'un mes. El nom serà any més mes.TXT. Per exemple, per a 2020.6 serà 202006.TXT.

- 1. Després d'inserir una memòria USB, manteniu premut Menu fins a C.A.L.
- 2. Premeu No diverses vegades fins a mM.e.mM.O. Premeu Yes.
- 3. Premeu No fins a USb. Premeu Yes.
- 4. La pantalla parpelleja amb ON. Premeu Yes per activar.
- 5. Apareix l'enllaç del submenú (LINK). Premeu Yes per activar.
- 6. Apareixen les seleccions RS232 (rS232), 2a sèrie (2.SERIA) i Ethernet (EtHNEt). Trieu la desitjada i premeu Yes.
- 7. Apareix END. Premeu Yes; apareix el menú següent. Premeu Exit per sortir.

4.8.3. Memòria Alibi — i-DT61XWE

Nota: Aquest menú només és visible si s'ha instal·lat l'opció de maquinari de memòria Alibi. Consulteu les instruccions d'instal·lació següents.

Alibi desa l'historial de pesatges per a consultes. Cada registre conté ID; pes brut/net, pes de tara i unitat de pesatge; data i hora.

Per comprovar els registres, instal·leu ScaleMate. Contacteu amb un distribuïdor autoritzat per obtenir-lo.

El màxim és de 262112 registres. En omplir-se la memòria i desar-se un altre registre, s'esborrarà automàticament el primer. Apareixerà un missatge d'avís que demanarà confirmació de l'usuari.

4.8.3.1. Activar Alibi

- 1. Després d'instal·lar el maquinari, manteniu premut Menu fins a C.A.L.
- 2. Premeu No diverses vegades fins a mM.e.mM.O. Premeu Yes.
- 3. Premeu No fins a ALIBI. Premeu Yes.
- 4. La pantalla parpelleja amb ON. Premeu Yes per activar Alibi.
- 5. Apareix END. Premeu Yes; es mostra el menú següent L.I.b. Premeu Exit per sortir.

4.8.3.2. Instal·lació d'Alibi · Pas 1

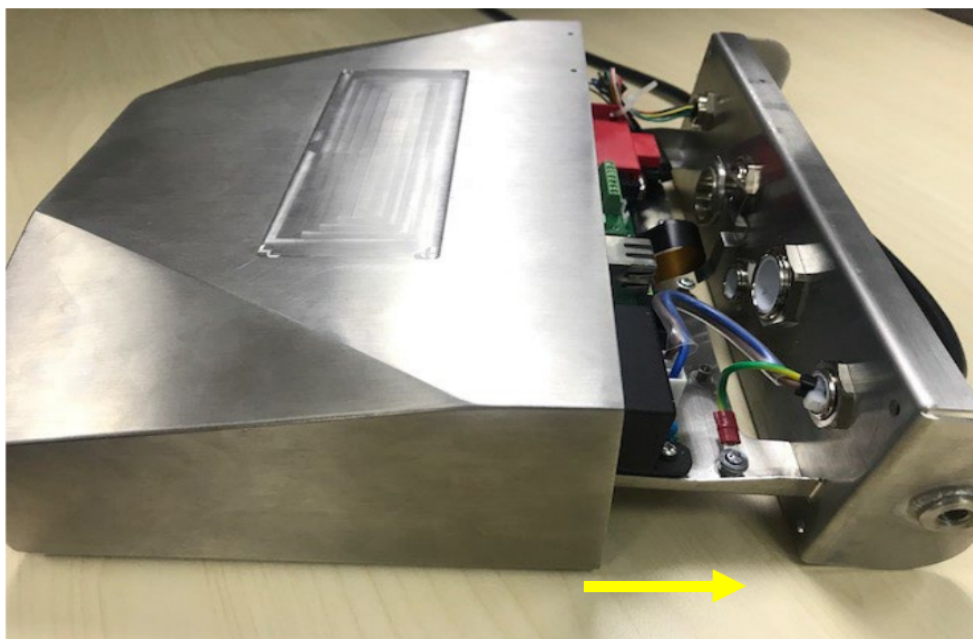
Apagueu i desendol·leu el terminal. Desconnecteu-lo d'una safata de pesatge si està connectat a una.

Instal·lació d'Alibi · Pas 2



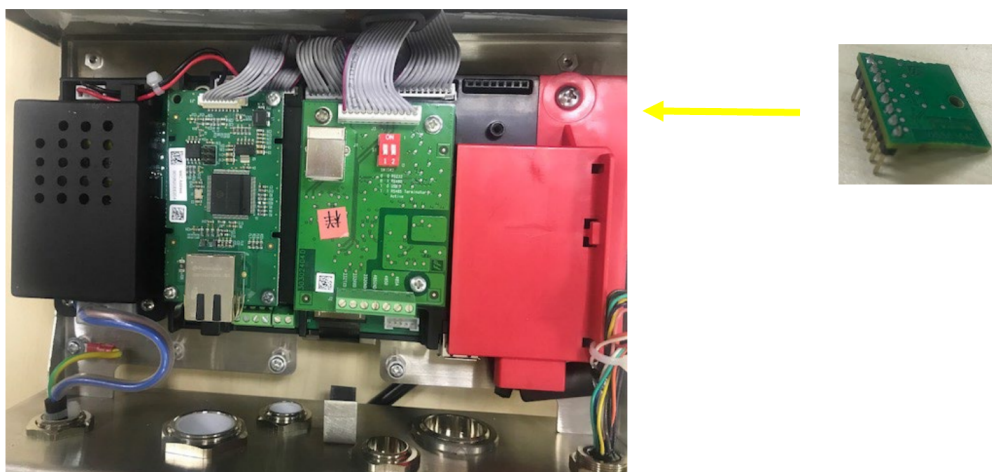
Col·loqueu el terminal cap per avall i descargoleu els cargols marcats al gràfic.

Instal·lació d'Alibi · Pas 3



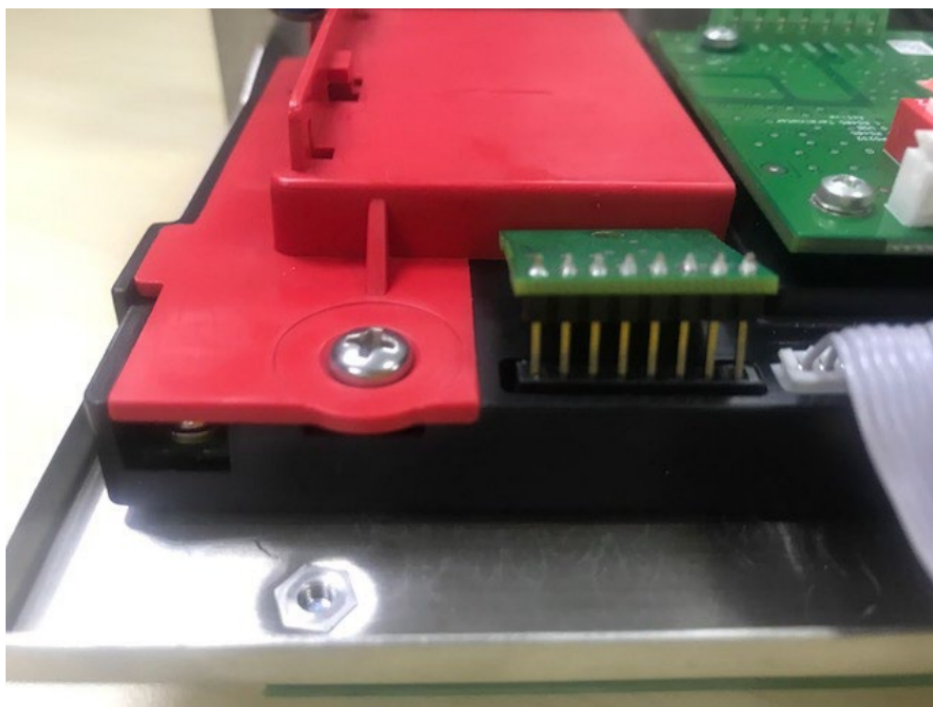
Extraieu la part inferior del terminal.

Instal·lació d'Alibi · Pas 4



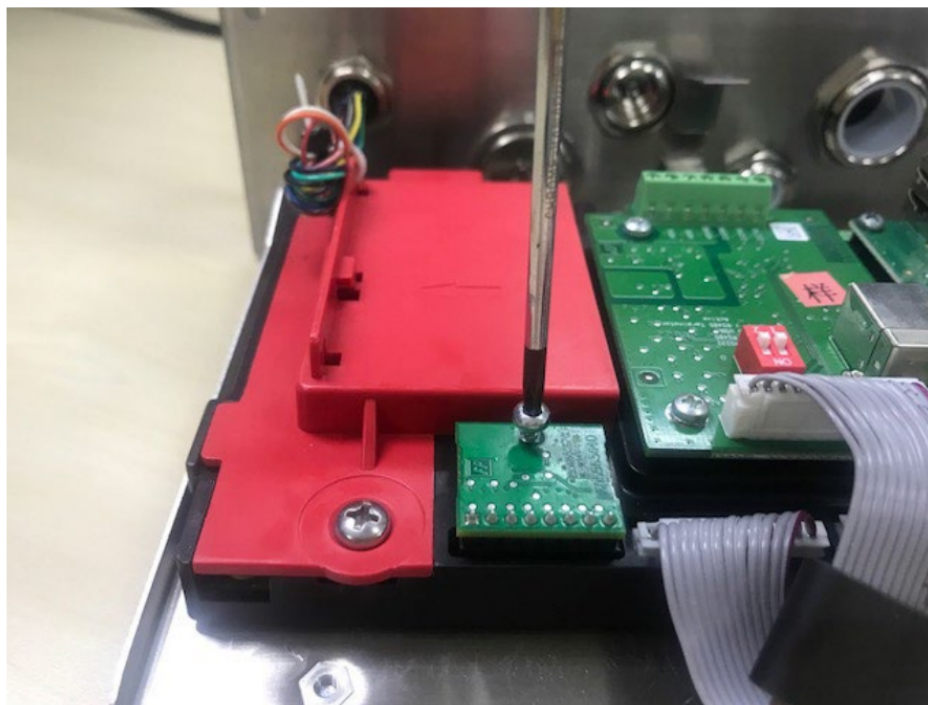
Extraieu la targeta de memòria Alibi i prepareu la instal·lació al lloc marcat amb el cercle.

Instal·lació d'Alibi · Pas 5



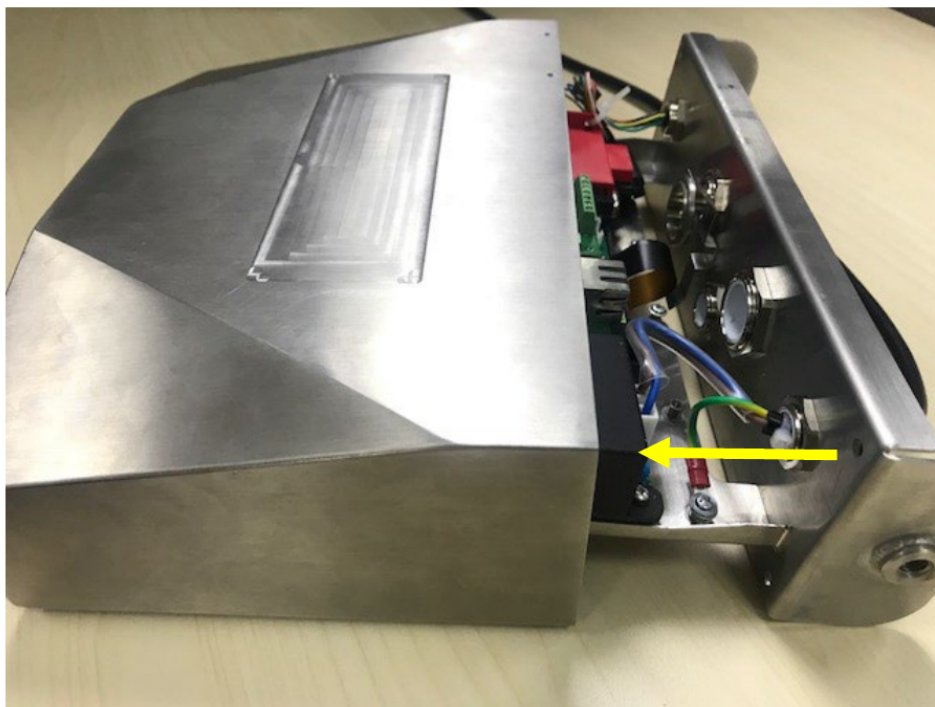
Introduïu la targeta de memòria Alibi a la ranura tal com apareix a la imatge. Assegureu-vos que els pins estan ben inserits.

Instal·lació d'Alibi · Pas 6



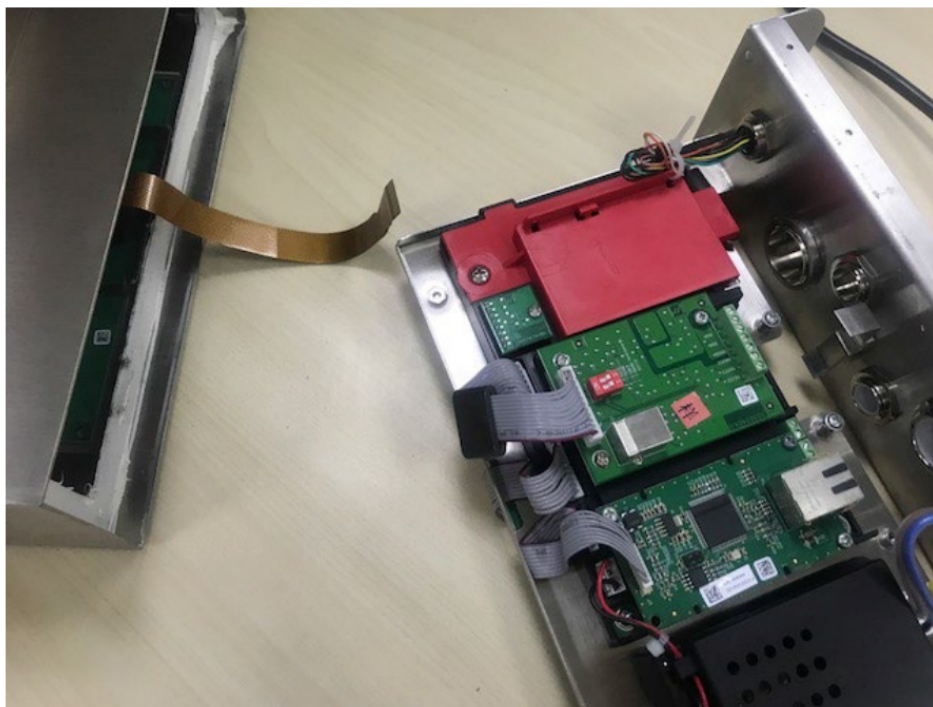
Utilitzeu un tornavís per prémer el cargol i assegureu-vos que la targeta de memòria Alibi està instal·lada correctament.

Instal·lació d'Alibi · Pas 7



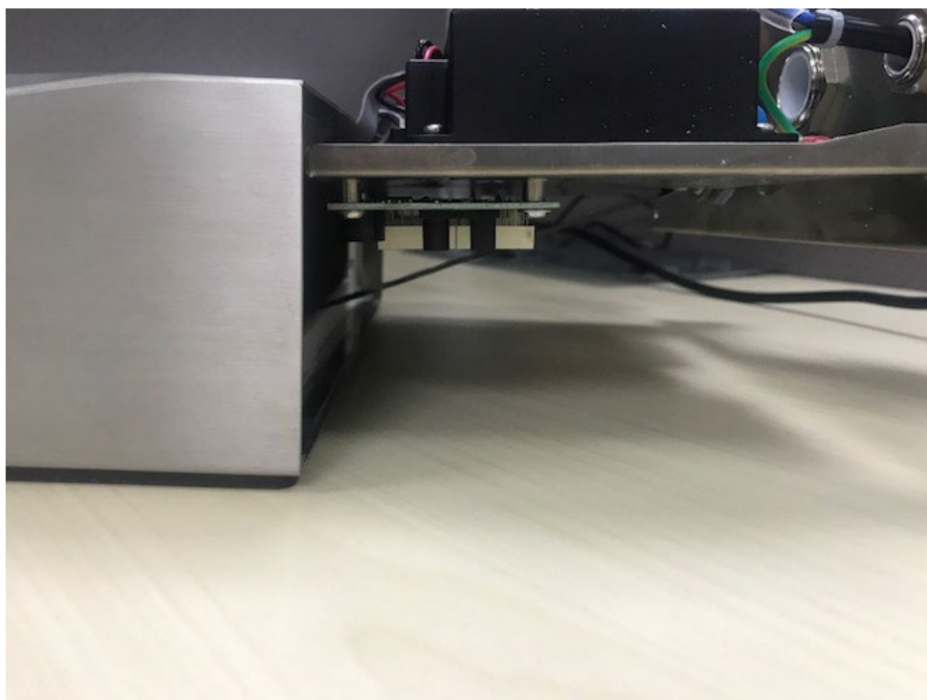
Premeu la part inferior del terminal i assegureu-vos que tots els cargols marcats al pas 2 estan premuts.

Reconnexió del cable del botó



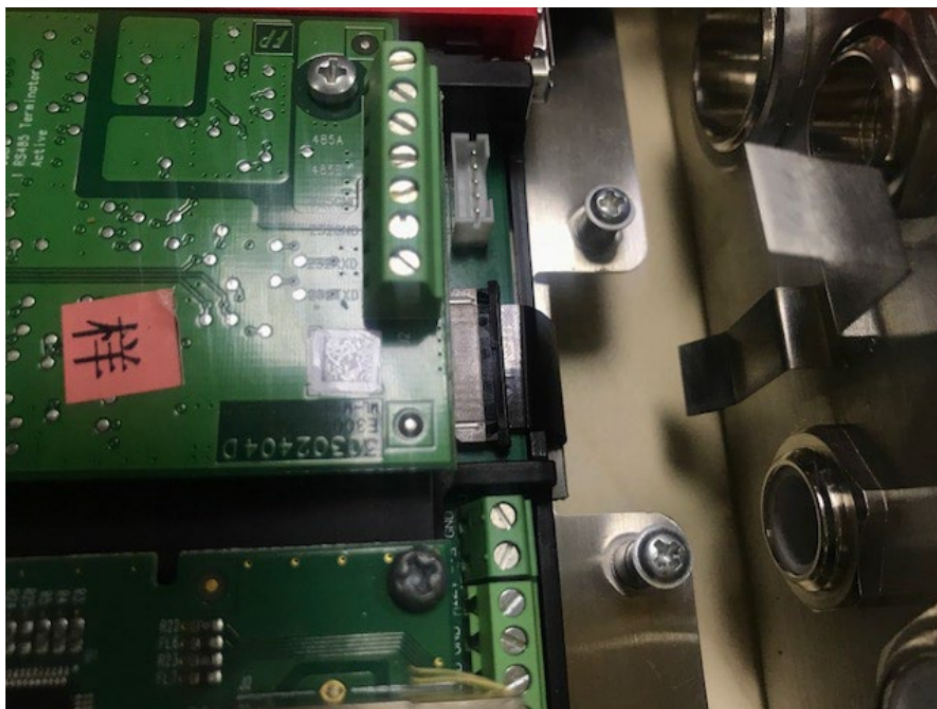
Nota: El cable inferior es pot desprendre de la part inferior del terminal en extreure-la. En aquest cas, seguiu els passos següents per tornar a connectar el cable del botó.

Reconnexió FPC · Pas 1



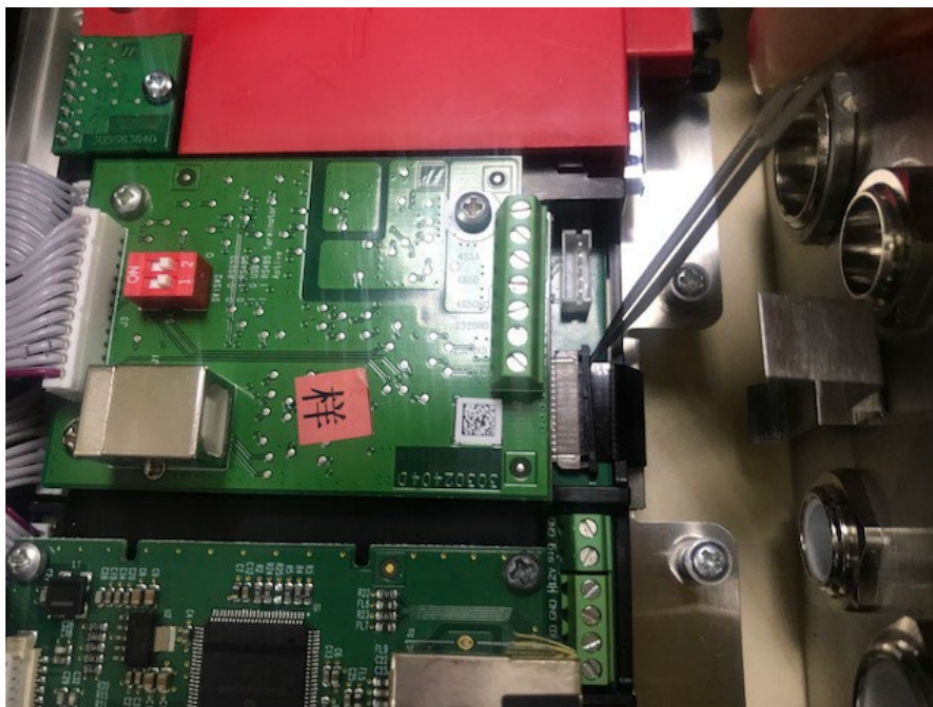
Quan acabeu d'instal·lar la targeta de memòria Alibi, passeu el cable inferior per sota del mesurador.

Reconnexió FPC · Pas 2



Estireu-lo per sota de la presa FPC. Empenyeu el botó del cable més enllà de la presa FPC perquè quedi subjectat fermament.

Reconnexió FPC · Pas 3



Utilitzeu una pinça o una altra eina per estirar el costat dret i esquerre de la presa FPC.

Reconnexió FPC · Pas 4



Assegureu-vos que tota la presa FPC estigui empesa cap endins i el cable del botó estigui fermament subjectat a ella.

Reconnexió FPC · Pas 5

Repetiu el pas 7 descrit anteriorment per introduir la part inferior del terminal i premeu tots els cargols.

4.9. I.O Discreta — i-DT61XWE

El menú discret I/O permet configurar 3 entrades i 4 sortides. Entrada0 Discreta és a J16 de la placa principal (consulteu Placa principal per localitzar-la), mentre les altres entrades i sortides són a la placa opcional Discreta I/O.

Submenú	Pantalla	Opcions	Opcions en segment
Reiniciar	reset	no, sí	NO, YES
TIPUS	tYPE	OBERT, TANCAT	OPEN, CLOSED

Submenú	Pantalla	Opcions	Opcions en segment
Entrada0 discreta	INPUt0	Apagat, zero, tara, esborrar tara, imprimir, unitat, iniciar, reiniciar, iniciar/aturar, pausar/continuar	OFF, ZErO, tArE, CLr.tAr, PrINt, UNIt, ACCUmM, StArt rESet, StA-SP, PA-rE
Entrada1 discreta	INPUt1	Apagat, zero, tara, esborrar tara, imprimir, unitat, iniciar, reiniciar, iniciar/aturar, pausar/continuar	OFF, ZErO, tArE, CLr.tAr, PrINt, UNIt, ACCUmM, StArt rESet, StA-SP, PA-rE
Entrada2 discreta	INPUt2	Apagat, zero, tara, esborrar tara, imprimir, unitat, iniciar, reiniciar, iniciar/aturar, pausar/continuar	OFF, ZErO, tArE, CLr.tAr, PrINt, UNIt, ACCUmM, StArt rESet, StA-SP, PA-rE
Sortida1 discreta	OUt1	Apagat, sobrecàrrega, poca càrrega, superior, inferior, acceptar, superior/inferior, SP1, SP2, SP3, SP4, alarma	OFF, OU.LOAD, UN.LOAD, over, UNDER, ACCEPt, UN-OU, F.SP1, F.SP2, F.SP3, F.SP4, ALArmM
Sortida2 discreta	OUt2	Apagat, sobrecàrrega, poca càrrega, superior, inferior, acceptar, superior/inferior, SP1, SP2, SP3, SP4, alarma	OFF, OU.LOAD, UN.LOAD, over, UNDER, ACCEPt, UN-OU, F.SP1, F.SP2, F.SP3, F.SP4, ALArmM
Sortida3 discreta	OUt3	Apagat, sobrecàrrega, poca càrrega, superior, inferior, acceptar, superior, inferior, SP1, SP2, SP3, SP4, alarma	OFF, OU.LOAD, UN.LOAD, over, UNDER, ACCEPt, UN-OU, F.SP1, F.SP2, F.SP3, F.SP4, ALArmM
Sortida4 discreta	OUt4	Apagat, sobrecàrrega, poca càrrega, superior, inferior, acceptar, superior/inferior, SP1, SP2, SP3, SP4, alarma	OFF, OU.LOAD, UN.LOAD, over, UNDER, ACCEPt, UN-OU, F.SP1, F.SP2, F.SP3, F.SP4, ALArmM
Fi	End	\	/

4.9.1. Tipus d'I/O

Establiu l'estat de sortida del relé. OPEN = estat inicial normalment obert. CLOSED = estat inicial normalment tancat.

4.9.2. Entrada

La funció I/O d'entrada es defineix a continuació:

Funció	Descripció
OFF	La connexió d'entrada està desactivada.
ZErO	L'entrada externa inicia una funció de Zero.
tArE	L'entrada externa inicia una funció de Tara.
CLr.tAr	L'entrada externa inicia Esborrar Tara.
PrINt	L'entrada externa inicia Imprimir.
UNIt	L'entrada externa inicia Unitat.
ACCUMM	L'entrada externa inicia Acumulat.
StArt	L'entrada externa inicia Inici.
rESet	L'entrada externa inicia Reiniciar.
StA-SP	L'entrada externa inicia Inici; la segona inicia Aturada.
PA-rE	L'entrada externa inicia Pausa; la segona inicia Continuar.

4.9.3. Sortida

Funció	Descripció
OFF	La connexió de sortida està desactivada.
OU.LOAD	Si el pes està sobrecarregat, executarà una sortida de relé.
UN.LOAD	Si el pes té càrrega insuficient, executarà una sortida de relé.
over	Si el pes és per sobre del valor superior establert, executarà una sortida de relé.
UNDEr	Si el pes és per sota del valor inferior establert, executarà una sortida de relé.
ACCEPt	Si el pes és dins del rang establert, executarà una sortida de relé.
UN-OU	Si el pes és per sota del valor inferior o per sobre del superior establert, executarà una sortida de relé.
F.SP1	El valor del pes és $\geq$ SP1; executarà una sortida de relé.
F.SP2	El valor del pes és $\geq$ SP2; executarà una sortida de relé.

Funció	Descripció
F.SP3	El valor del pes és $\geq$ SP3; executarà una sortida de relé.
F.SP4	El valor del pes és $\geq$ SP4; executarà una sortida de relé.

4.10. Configuració de la tecla de bloqueig

L.O.C.k bloqueja l'accés a determinades tecles. Si seleccioneu ENCÈS per a una selecció, s'ignorarà la pressió de la tecla associada. Si seleccioneu Bloquejar totes les tecles, perdreu la funció de totes les tecles. El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de TecnIPés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.

Element	Opcions	Predeterminat
Bloquejar totes les tecles [L.ALL]	ENCÈS, APAGAT	ENCÈS
Desbloquejar totes les tecles [L.OFF]	ENCÈS, APAGAT	ENCÈS
Bloquejar la tecla zero [L.ZErO]	ENCÈS, APAGAT	ENCÈS
Bloqueja la tecla imprimir [L.PrINt]	ENCÈS, APAGAT	ENCÈS
Bloquejar la tecla unitat [L.UNIt]	ENCÈS, APAGAT	ENCÈS
Bloquejar la tecla mode [L.ModE]	ENCÈS, APAGAT	ENCÈS
Bloquejar la tecla menú [L.MeNU]	ENCÈS, APAGAT	ENCÈS
Bloquejar la tecla tara [L.tarE]	ENCÈS, APAGAT	ENCÈS
Bloquejar la tecla objectiu [L.tArGE]	ENCÈS, APAGAT	ENCÈS
Bloquejar la tecla numèrica [L.NUM]	ENCÈS, APAGAT	ENCÈS
Reiniciar	NO, SÍ	NO

4.11. Biblioteca — i-DT61XWE

La biblioteca té capacitat per a fins a 400 registres. Tots els modes d'aplicació comparteixen una mateixa biblioteca.

Es pot clonar copiant tots els fitxers a un dispositiu USB o utilitzant ScaleMate versió 2.3.0 o superior per llegir tots els fitxers. Contacteu amb un distribuïdor autoritzat per obtenir el programari.

Directori: I-DT61XWLIB.

Elements de la biblioteca

Element	Definició
PN (PN)	Número de peça del material, únic.
Nom (NAME)	Nom del material.
Inferior (UNDEr)	Valor inferior de la verificació.
Superior (OvEr)	Valor superior de la verificació.
Tara (tArE)	Pes de tara del material.
Pes de referència (ref.Wt)	Pes de referència per al pesatge per percentatge.
APW (APW)	Pes mitjà per peça per al comptatge.
F.SP1 (F.SP1)	Primer pes objectiu per a l'ompliment.
F.SP2 (F.SP2)	Segon pes objectiu per a l'ompliment.
F.SP3 (F.SP3)	Tercer pes objectiu per a l'ompliment.
F.SP4 (F.SP4)	Quart pes objectiu per a l'ompliment.

Compatibilitat d'elements per mode

Mode	PN	Nom	Inferio r	Superi or	Tara	Pes ref.	AP W	F.SP 1	F.SP 2	F.SP 3	F.SP 4
Pesatge	X	X	X	X	X						
Percentatge	X	X	X	X	X	X					
Dinàmic	X	X	X	X	X						
Ompliment	X	X			X			X	X	X	X
Comptatge	X	X	X	X	X		X				

Crear un nou element de biblioteca

Nota: si no cal introduir alguns valors dels passos 5 a 7, podeu prémer No per saltar l'element següent.

- 1. Manteniu premut Menu fins a C.A.L. Premeu No diverses vegades fins a L.I.b. Premeu Yes.
- 2. Premeu Yes quan vegeu NEwW.
- 3. Apareix type. Premeu Yes per seleccionar. Premeu No per triar pesatge (wWeIGH), percentatge (PErCnT), dinàmic (dYNAmM) o compliment (FILL). Premeu Yes per seleccionar el tipus desitjat.
- 4. Apareix PN. Premeu Yes; introduïu el número PN amb el teclat numèric. Premeu Yes en acabar.
- 5. Apareix NamME. Premeu Yes; introduïu el nom amb el teclat numèric. Premeu Yes en acabar.
- 6. La pantalla mostra altres valors segons la taula de cada mode. Premeu Yes per introduir cada valor, introduïu-lo amb el teclat numèric i premeu Yes en acabar.
- 7. Apareix END quan finalitzen les configuracions. Premeu Yes per confirmar.
- 8. Apareix SAuE. Premeu Yes per desar.
- 9. Apareix el menú següent EdIt. Premeu Exit per sortir.

Editar un element de la biblioteca

- 1. Manteniu premut Menu fins a C.A.L. Premeu No diverses vegades fins a L.I.b. Premeu Yes.
- 2. Premeu No fins a EdIt. Premeu Yes.
- 3. Apareix SEArCH. Premeu Yes.
- 4. Introduïu el número PN de l'element que voleu editar amb el teclat numèric i premeu Yes en acabar.
- 5. La pantalla mostra el PN de l'element. Premeu Yes per confirmar.
- 6. Apareix type. Si cal editar-lo, premeu Yes i després No per seleccionar pesatge (wWeIGH), percentatge (PErCnT), dinàmic (dYNAm) o compliment (FILL). Premeu Yes en el tipus desitjat. Si no cal editar-lo, premeu No per avançar.
- 7. Repetiu el pas 6 per editar tots els elements necessaris.
- 8. Continueu prement No fins a END. Premeu Yes per confirmar.
- 9. Apareix SAuE. Premeu Yes per desar.
- 10. Apareix END. Premeu Exit per sortir.

Cerca de PN per editar

Introduïu almenys un número del PN amb el teclat numèric i premeu Yes. Es mostra el primer PN que inclou el número introduït. Premeu No per recórrer els diferents números de producte i Yes per confirmar el desitjat.

Si introduïu més d'un número del PN, han de ser consecutius. Per al PN 76543, un sol número pot ser 7, 6, 5, 4 o 3; diversos números poden ser 76, 765, 54 o 543. Eviteu 74 o 753: el resultat no apareixerà.

Recuperar un element de biblioteca — entrada de dades

Es pot recuperar i utilitzar un element en pesatge, comptatge, percentatge, dinàmic i ompliment.

Introduïu el PN amb el teclat numèric en aquests modes. Premeu Lib fins que vegeu el número de producte i premeu Yes per confirmar.

La cerca admet un PN abreujat: introduïu almenys un número i manteniu premut Lib. Es mostrarà el primer número de producte que el conté. Premeu No per recórrer els números i Yes per confirmar. Si introduïu més d'un número, han de ser consecutius. Per al PN 76543: 76, 765, 54 o 543 són vàlids; 74 o 753 no mostren el resultat.

Recuperar amb RFID o codi de barres



Si el número de producte introduït amb RFID o codi de barres coincideix amb un número de la biblioteca, el terminal recuperarà el registre.

Quan hi hagi un registre en ús, una fletxa de la pantalla apuntarà a la icona de la biblioteca.

Deixar d'utilitzar un element de biblioteca

- 1. Durant el pesatge en un dels modes anteriors, manteniu premut Lib. Es mostra el número de producte de l'element en ús.
- 2. Premeu CLR quan es mostri el número. Apareix CLR.LIB. Premeu Yes per esborrar o No per tornar al mode d'aplicació actiu.

4.12. Usuari — i-DT61XWE

Accediu a U.S.E.r per afegir o editar usuaris. El màxim és 100 usuaris. El registre conté ID i NOM, amb una longitud d'aproximadament 32 caràcters cadascun.

Afegir un usuari

- 1. Manteniu premut Menu fins a C.A.L. Premeu No diverses vegades fins a U.S.E.r. Premeu Yes.
- 2. Apareix NewW. Premeu Yes.
- 3. Apareix ID. Premeu Yes, introduïu el nou ID amb el teclat numèric i premeu Yes en acabar.
- 4. Apareix NAmME. Premeu Yes, introduïu el nou nom amb el teclat numèric i premeu Yes en acabar.
- 5. Apareix END. Premeu Yes.
- 6. Apareix SAuE. Premeu Yes per desar; avança al menú EDIt.

Editar un usuari

- 1. Manteniu premut Menu fins a C.A.L. Premeu No diverses vegades fins a U.S.E.r. Premeu Yes.
- 2. Apareix NewW. Premeu No per seleccionar EDIt. Premeu Yes.
- 3. Apareix SEArCH. Premeu Yes.
- 4. Introduïu l'ID amb el teclat numèric i premeu Yes. Es mostra l'ID; premeu Yes.
- 5. Apareix ID. Premeu Yes, introduïu el nou ID amb el teclat numèric i premeu Yes en acabar.
- 6. Apareix NAmME. Premeu Yes, introduïu el nou nom amb el teclat numèric i premeu Yes en acabar.
- 7. Apareix END. Premeu Yes.
- 8. Apareix SAuE. Premeu Yes per desar.
- 9. Apareix END. Premeu Yes; apareix E.N.D. del menú de memòria. Premeu Yes per sortir.

Cerca d'ID per editar

Podeu cercar introduint almenys un número de l'ID i prement Yes. Es mostra el primer ID que el conté. Premeu No per recórrer-los i Yes per confirmar.

Si introduïu més d'un número, han de ser consecutius. Per a l'ID 76543, podeu introduir 7, 6, 5, 4 o 3, o bé 76, 765, 54 o 543. No utilitzeu 74 o 753: el resultat no apareixerà.

Recuperar un usuari — entrada de dades

En pesatge, comptatge, percentatge, dinàmic o ompliment, introduïu l'ID amb el teclat numèric. Premeu User fins que el vegeu en pantalla i premeu Yes.

Per a la cerca abreujada, introduïu almenys un número de l'ID i manteniu premut User. Es mostrarà el primer número de producte que conté l'introduït. Premeu No per recórrer els ID i Yes per confirmar.

Diversos números han de ser consecutius. Per a l'ID 76543 podeu usar 76, 765, 54 o 543. Eviteu 74 o 753: el resultat no apareixerà.

Recuperar usuari amb RFID o codi de barres



Si l'ID introduït amb RFID o codi de barres coincideix amb un ID d'usuari de la biblioteca, el terminal recuperarà l'usuari.

Quan hi hagi un usuari en ús, una fletxa apuntarà a la icona d'usuari. Si després se selecciona l'usuari a la plantilla d'impressió, s'imprimirà l'ID.

Deixar d'utilitzar un usuari

- 1. Durant el pesatge en un dels modes anteriors, manteniu premut User. Es mostra l'ID de l'usuari actual.
- 2. Premeu CLR quan es mostri l'ID. Apareix CLA.L IB. Premeu Yes per esborrar o No per tornar al mode d'aplicació actiu.

4.13. USB — i-DT61XWE

Aquest menú apareix quan es connecta una memòria USB, RFID, lector de codi de barres, teclat o dongle Wi-Fi o Bluetooth opcional.

Menú U.S.B

USB: Reiniciar = NO.

Submenú	Segment	Opcions	Segment
Reiniciar	reset	No, sí	NO, YES
Tipus	tYPE	Memòria / RFID / codi de barres / teclat	DISK, rFID, BArCOD, KEYBD
Exportar menú [memòria]	E.mMENU	\	
Importar menú [memòria]	I.mMENU	\	
Exportar biblioteca [memòria]	E.LIB	\	
Importar biblioteca [memòria]	I.LIB	\	
Exportar usuari [memòria]	E.USER	\	
Importar usuari [memòria]	I.USER	\	
Longitud [codi de barres]	LENGtH	XXXXXXXX	
Dígit inicial [codi de barres]	S.DIGIt	XX	
Fi	End	\	/

4.13.1. Unitat de memòria USB

Biblioteca, usuaris i configuracions de menú es poden exportar a una memòria. Inserir-la en un altre terminal i importeu les configuracions de menú. En acabar la importació, es reiniciarà el terminal i tots dos tindran les mateixes configuracions de menú.

Funció	Descripció
E.mMENU	Exportar configuracions del menú a USB.
I.mMENU	Importar configuracions del menú des d'USB.

Funció	Descripció
E.LIB	Exportar biblioteques a USB.
I.LIB	Importar biblioteques des d'USB.
E.USER	Exportar perfils d'usuari a USB.
I.USER	Importar perfils d'usuari des d'USB.

4.13.2. RFID

Utilitzeu un lector RFID per cercar el PN o ID d'usuari i recuperar i usar l'element de biblioteca o usuari durant el pesatge. També permet introduir números en mode d'entrada.

OHAUS ha comprovat i confirmat la compatibilitat del lector RFIDeas (www.RFIDeas.com) RDR-6081AKU-C06.

4.13.3. Codi de barres

Utilitzeu un escàner per cercar PN o ID d'usuari i recuperar i usar l'element de biblioteca o usuari durant el pesatge. També permet introduir números en mode d'entrada.

LENGth: longitud del segment de lectura. S.DIGIt: dígit inicial del segment. El lector només respondrà quan el dígit inicial coincideixi amb la seva configuració.

OHAUS ha comprovat i confirmat la compatibilitat de la sèrie QuickScan de Datalogic®.

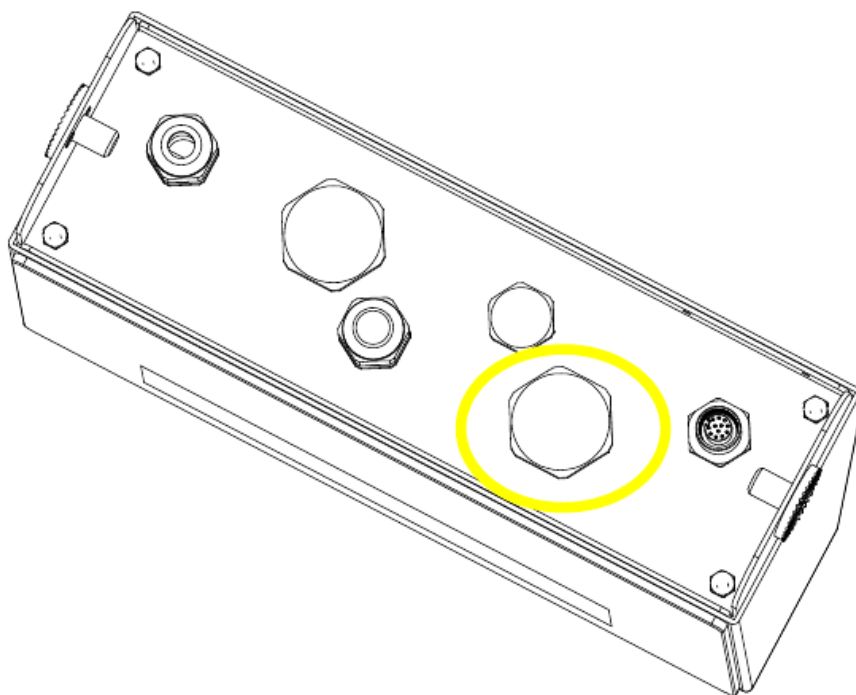
4.13.4. Teclat

Utilitzeu un teclat per introduir números en mode d'entrada.

4.13.5. Dongle Wi-Fi/Bluetooth opcional

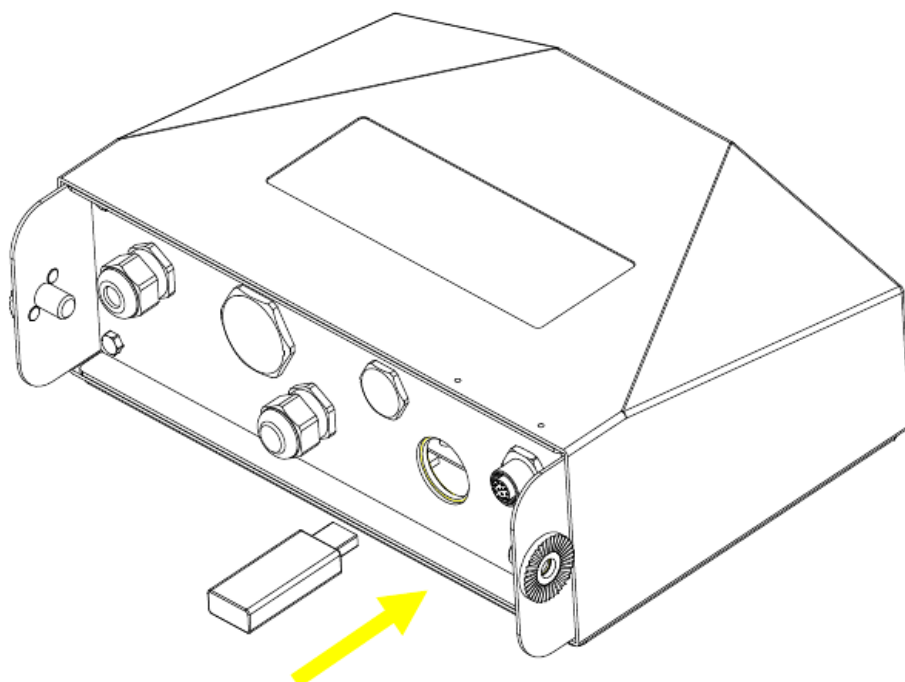
Un dongle permet rebre dades transmeses per Wi-Fi o Bluetooth. És opcional; contacteu amb el vostre distribuïdor autoritzat per obtenir-lo.

4.13.5.1. Instal·lació del dongle · Pas 1



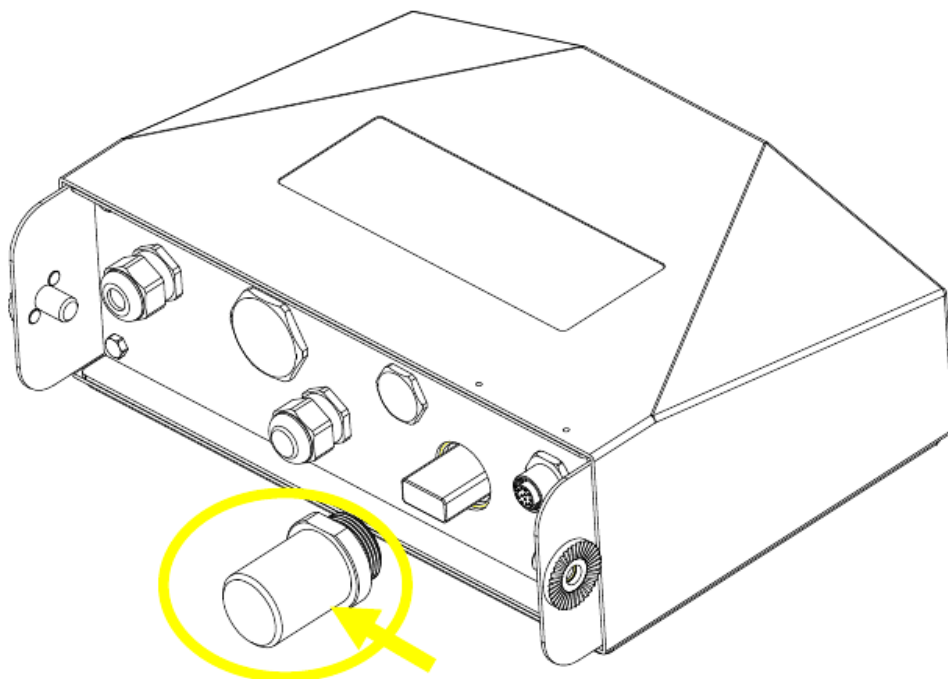
Retireu la coberta M25 de la part inferior de l'indicador.

4.13.5.1. Instal·lació del dongle · Pas 2



Connecteu el dongle USB Wi-Fi o Bluetooth pel forat M25.

4.13.5.1. Instal·lació del dongle · Pas 3



Tanqueu la coberta del dongle USB.

Coberta del dongle

La coberta del dongle USB Wi-Fi/Bluetooth també és opcional. Contacteu amb el vostre distribuïdor autoritzat per obtenir-la.

4.13.5.2. Configuració

Després d'inserir el dongle, l'indicador el reconeix i afegeix els elements al menú. Mostrarà l'adreça IP; els altres paràmetres es configuren amb ScaleMate d'OHAUS. Contacteu amb un distribuïdor autoritzat per obtenir el programari i el vídeo d'instruccions de configuració.

Configuració sense fil · wW.I.-B.t

Sense fil: Reiniciar = NO; Tipus = wWIFI.

Submenú	Segment	Opcions	Segment
Reiniciar	rESEt	No, sí	NO, YES
Tipus	tYPE	wifi, bluetooth	wWIFI, BLUEtH
Adreça IP [Wi-Fi]	IP.ADDr	XXXXXX-XXXX (169.254.1.1-6060)	/
Nom de dispositiu [bt]	D.NAME	XXXXXX	/
Codi PIN [bt]	PIN	XXXXXX	/
Alt Print CMD	ALt.P	A~Z, P	/
Alt Tara CMD	ALt.t	A~Z, T	/
Alt Zero CMD	ALt.Z	A~Z, Z	/
Fi	END	\	/

Adreça MAC i port

L'adreça MAC de Wi-Fi/Bluetooth no és editable. El valor predeterminat del port IP és 6060.

DHCP

Amb DHCP ENCÈS, la IP compartida o l'encaminador assignen automàticament una adreça IP. Amb DHCP APAGAT, configureu IP, màscara de subxarxa, portal d'accés, DNS primari i secundari. Si no hi ha servidor DHCP a la xarxa, el servidor DHCP de la placa opcional Ethernet passarà a ser-ho.

Després de configurar aquests paràmetres, reinicieu l'indicador per activar-los.

Paràmetres de xarxa

IP predeterminada: 192.168.1.2. Màscara de subxarxa predeterminada: 255.255.255.0. Portal d'accés predeterminat: 192.168.1.1.

El DNS no és necessari quan es connecta a una LAN i l'assigna l'ISP quan es connecta a Internet.

Ordres alternatives i impressió

Les ordres alternatives d'imprimir, tara i zero es poden configurar entre a~z o A~Z. El submenú apareix després d'instal·lar el dongle.

Per a la impressió Wi-Fi/Bluetooth, consulteu el Menú d'impressió de Comunicació.

Vinculació Bluetooth — exemple Windows 10

Per vincular un altre dispositiu, seguiu el seu mètode específic de vinculació Bluetooth.

- 1. Feu clic a Configuració a Inici.
- 2. Seleccioneu Dispositius (Bluetooth, impressores, ratolí), o escriviu Bluetooth a la cerca per obrir Bluetooth i altres dispositius.
- 3. Feu clic a Afegeix Bluetooth o un altre dispositiu.
- 4. Seleccioneu Bluetooth a Afegeix un dispositiu.
- 5. Seleccioneu el nom Bluetooth del terminal i comproveu el PIN mostrat.
- 6. Introduïu el PIN amb el teclat numèric del terminal.
- 7. El missatge El vostre terminal està llest per començar indica una connexió correcta.
- 8. Per comprovar els ports COM, a Bluetooth i altres dispositius, en lloc d'Afegeix Bluetooth o un altre dispositiu, desactiveu la pàgina i cerqueu Més opcions de Bluetooth a Configuracions relacionades. Feu clic a Més opcions de Bluetooth i seleccioneu Ports COM a la barra superior per veure els ports en ús.

5. LEGAL FOR TRADE

Quan s'utilitzi l'indicador en comerç o en una aplicació controlada legalment, cal configurar-lo, verificar-lo i precintarlo d'acord amb la normativa local de pesos i mesures. És responsabilitat del comprador garantir el compliment de tots els requisits legals.

5.1. Configuracions

Abans de verificar i precintat:

- 1. Verifiqueu que les configuracions del menú compleixen les regulacions locals de pesos i mesures.
- 4. Feu una calibració tal com s'explica a Calibració.
- 5. Apagueu l'indicador.

Activar l'interruptor de seguretat

El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de TecnIPés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.

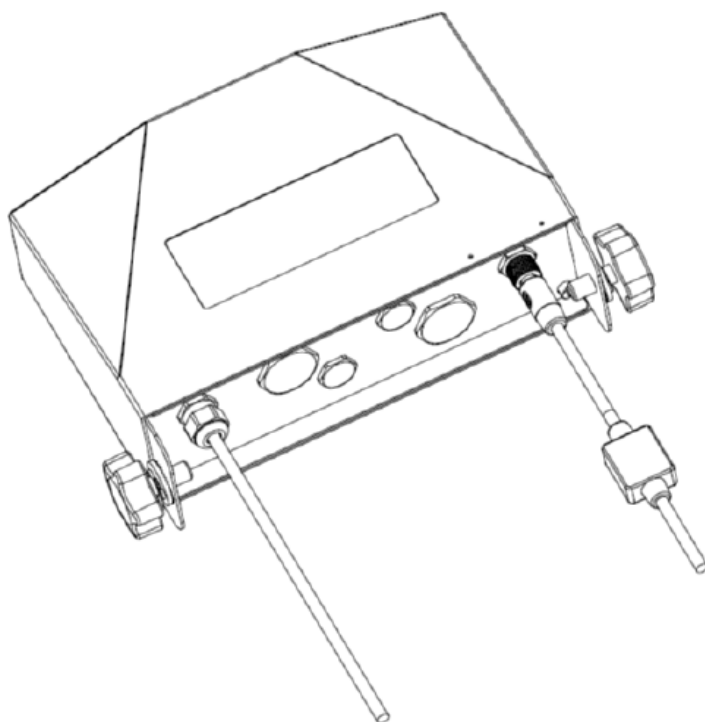
5.2. Verificació

La verificació l'ha de fer el responsable local de pesos i mesures o un agent del servei autoritzat.

5.3. Precintatge

El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de TecnIPés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.

Imatge 5-5. Cable amb connector i mòdul de memòria



6. MANTENIMENT · 6.1. Neteja

PRECAUCIÓ: DESCONNECTEU LA UNITAT DE LA FONT D'ALIMENTACIÓ ABANS DE NETEJAR-LA.

Es pot netejar la carcassa amb un drap humitejat amb detergent suau si cal.

Perill de descàrrega elèctrica



Desconnecteu l'equip de la font d'alimentació abans de netejar-lo. Assegureu-vos que no entri líquid a l'interior.

Atenció · Productes de neteja



No utilitzeu dissolvents, productes químics corrosius, amoníac ni agents de neteja abrasius.

6.1.1. Neteja d'i-DT61PW

- Netegeu la carcassa amb un drap humitejat amb detergent suau si cal.
- No utilitzeu dissolvents, productes químics, alcohol, amoníac ni abrasius per netejar la carcassa o el panell de control.

6.1.2. Neteja d'i-DT61XWE

- Utilitzeu solucions de neteja aprovades per a la carcassa d'acer inoxidable i esbandiu amb aigua. Assequeu-lo completament.
- No utilitzeu dissolvents, productes químics, alcohol, amoníac ni abrasius per netejar el panell de control.

6.2. Resolució de problemes · Taula 6-1

Síntoma	Causa probable	Solució
Error EEP	Error EEPROM Checksum.	Dades EEPROM corruptes.
No s'encén	Cable no connectat o connectat incorrectament; presa sense electricitat; piles descarregades (PW); altre error.	Comproveu connexions i connexió correcta a la presa. Comproveu alimentació. Canvieu piles (PW). Cal una reparació.
No es pot posar a zero o no hi ha zero en arrencar	Càrrega fora dels límits; càrrega inestable; cèl·lula danyada.	Retireu càrrega. Espereu estabilitat. Cal una reparació.
Síntoma	Causa probable	Solució
No es pot calibrar	Bloqueig de calibració activat; LFT activat; massa incorrecta.	Utilitzeu la massa correcta. El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de Tecnipés.

Síntoma	Causa probable	Solució
		Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.
No mostra la unitat desitjada	Unitat no activada.	Activeu la unitat a Unitats. Consulteu Menú d'Unitats.
No canvia els ajustos	Menú bloquejat.	Desactiveu el menú seleccionat a Bloqueig
Error 8.1	Pes sobre el límit del zero d'encesa.	Retireu càrrega
Error 8.2	Pes sota el límit del zero d'encesa.	Afegiu càrrega

Taula 6-1 · continuació 1

Síntoma	Causa probable	Solució
Error 8.3	Pes sobre el límit de sobrecàrrega.	Reduïu càrrega.
Error 8.4	Pes sota el límit de càrrega baixa.	Afegiu càrrega. El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de TecnIPés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.
Error 8.6	Pes superior a sis dígit; excés en pantalla.	Reduïu càrrega.
Error 8.8	Calibració de fàbrica al mòdul de memòria al final del cable de cèl·lula no vàlida amb LFT APAGAT.	
Error 8.9	Error de lectura del número de sèrie del mòdul o no coincideix amb indicador amb LFT ENCÈS.	substituïu la base/indicador original
Error 8.90	Número de sèrie EasyConnect no coincideix amb el desat a l'indicador amb LFT ON.	Recol·loqueu la base EasyConnect original.
Error 8.91	Error de lectura de dades del mòdul EasyConnect amb LFT ON.	1. Comproveu la connexió del cable

Taula 6-1 · continuació 2

Síntoma	Causa probable	Solució
Error 8.92 / Error 8.94	Dades incorrectes de la base EasyConnect amb LFT ON.	1. substituïu la base/indicador original. Servei requerit. El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de Tecnipés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.
Error 8.93	Base EasyConnect connectada a indicador en blanc amb LFT ON.	Apagueu i torneu a precintar
Error 9.5	No hi ha dades de calibració.	
Piles parpellejant	Piles descarregades.	Canvieu piles (PW).
CAL E	Calibració fora dels límits permesos.	Utilitzeu el pes correcte.
NO.SwW	Sortida del menú amb LFT ENCÈS i seguretat APAGADA.	Consulteu LEGAL FOR TRADE per configurar seguretat ENCESA.
REF wWt Err	Referència massa baixa; pes sobre plataforma insuficient per a referència vàlida.	Useu una mostra de pes superior.

6.3. Informació de servei

Si la resolució de problemes no resol el problema, contacteu amb un servei autoritzat pel fabricant.

7. DADES TÈCNIQUES · 7.1. Especificacions

Paràmetre	Valor
Carcassa i-DT61XWE	Acer inoxidable 316.
Carcassa i-DT61PW	Polycarbonat (PC).
Finestra de pantalla	Polycarbonat (PC).
Teclat	Polycarbonat (PC).

Condicions de l'equip

Paràmetre	Valor
Ús	Només en interiors.
Altitud	2.000 m.
Temperatura	-10 °C a 40 °C.
Humitat	Màxim 80 % HR fins a 31 °C; disminueix linealment al 50 % HR a 40 °C.
Subministrament elèctric	i-DT61XWE: 100–240 V~, 0,5 A, 50/60 Hz. i-DT61PW: 6 piles alcalines D.
Fluctuacions de xarxa	Fins a ± 10 % de tensió nominal.
Categoria de sobretensió / instal·lació	II.
Grau de contaminació	2.

Especificacions · i-DT61PW

Paràmetre	Valor
Estructura	Carcassa de plàstic i polycarbonat; suport d'acer inoxidable 304.
Protecció	IP68/IP69k.
Resolució màxima mostrada	1:75.000.

Paràmetre	Valor
Resolució màxima aprovada	1:10.000 (EC, OIML i NTEP), Classe III.
Unitats	Quilogram, gram, lliura, unça, lliura:unça, tona mètrica.
Modes	Pesatge bàsic; percentatge; comptatge de peces amb APW optimitzat; pesatge/comptatge de verificació; dinàmic.
Pantalla	LCD de 6 dígit i 7 segments, llum de fons blanca, dígit de 45 mm.
Indicador de verificació	Barra LED de 3 colors: vermell, verd, groc.
Teclat	Tecla mecànica de 6 funcions.
Seguiment d'autozero	Apagat, 0,5 d, 1 d o 3 d.
Excitació de cèl·lules	3,3 VDC.
Controlador de cèl·lules	Fins a 4 cèl·lules x 350 ohm.
Sensibilitat d'entrada	Fins a 3 mV/V.
Potència	6 piles alcalines D.
Vida de piles	1500 h d'ús continu amb llum de fons apagada.
Interfície	Port USB de comunicació per infrarojos.
Dimensions d'enviament	300 x 265 x 135 mm / 11,8 x 10,4 x 5,3 polzades.
Dimensions amb suport	265 x 225 x 85 mm / 10,4 x 8,9 x 3,3 polzades.
Pes net aproximat	2,7 kg / 6,0 lb.
Pes d'enviament aproximat	3,8 kg / 8,4 lb.
Temperatura de funcionament	14 °F a 104 °F / -10 °C a 40 °C.

Especificacions · i-DT61XWE

Paràmetre	Valor
Estructura	Carcassa i suport d'acer inoxidable 316.
Protecció	IP68/IP69k.

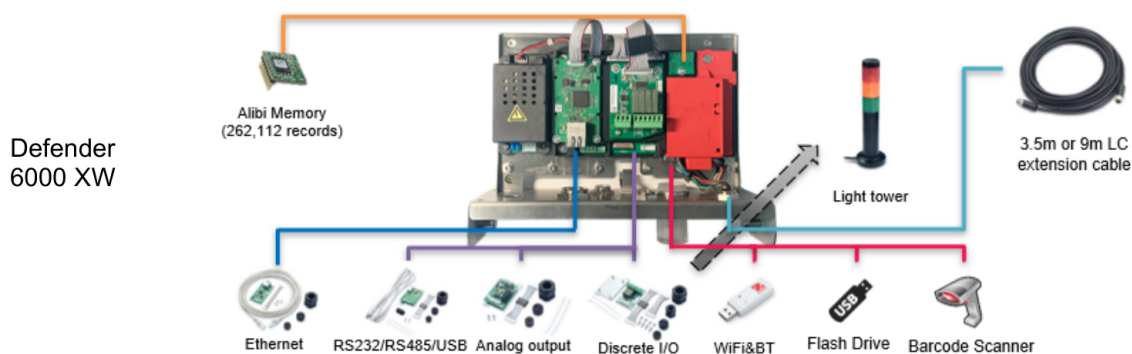
Paràmetre	Valor
Resolució màxima mostrada	1:75.000.
Resolució màxima aprovada	1:10.000 (EC, OIML i NTEP), Classe III.
Unitats	Quilogram, gram, lliura, unça, lliura:unça.
Modes	Pesatge bàsic; percentatge; pesatge/percentatge de verificació; dinàmic; compliment; comptatge.
Pantalla	6 dígit, 7 segments amb llum LED, dígit de 20 mm.
Indicador de verificació	3 colors: vermell, verd, taronja; matriu de punts 8 x 16.
Teclat	6 funcions + teclat capacitiu alfanumèric de 12 tecles.
Seguiment d'autozero	Apagat, 0,5 d, 1 d o 3 d.
Excitació de cèl·lules	5 VDC.
Controlador de cèl·lules	Fins a 4 cèl·lules de 350 ohm.
Sensibilitat d'entrada	Fins a 3 mV/V.
Estabilització	Dins de 2 segons.
Potència	100–240 VAC / 50/60 Hz; font universal per cable.
Interfície	RS232 i Host USB estàndard. Opcionals: Ethernet, Wi-Fi/Bluetooth, segon RS232/RS485/USB, sortida analògica, E/S discreta 2 entrades / 4 sortides.
Dimensions d'enviament	300 x 265 x 135 mm / 11,8 x 10,4 x 5,3 polzades.
Dimensions amb suport	290 x 235 x 80 mm / 11,4 x 9,3 x 3,1 polzades.
Pes net aproximat	3,2 kg / 7,0 lb.
Pes d'enviament aproximat	3,5 kg / 7,7 lb.
Temperatura de funcionament	14 °F a 104 °F / -10 °C a 40 °C.

7.2. Accessoris i opcions · Taula 7-2

Els kits RS232, RS422/485, E/S discreta i sortida analògica els han d'instal·lar tècnics qualificats.

Paràmetre	Valor
30412537	Dongle Wi-Fi/BT i-DT61XW.
30424403	Sortida analògica i-DT61XW.
30424404	Segon RS232/RS485/USB i-DT61XW.
30424021	Torre d'il·luminació, 3 colors, 243 mm, IP65. Requereix 30097591.
30424409	Extensió de cable LC, 9 m.
30803566	Extensió de cable LC, 3,5 m.
30379716	Prensaestopa amb ferrita M16.
30097591	E/S discreta, 2 entrades / 4 sortides, i-DT61XW.
30429666	Ethernet i-DT61XW.
30572907	Suport Power Bank extern i-DT61XW. Requereix Power Bank USB extern.
80500552	Cable RS232 i-DT61XW.
80500503	Memòria Alibi i-DT61XW.
30572910	Comunicació IR i-DT61PW.

Accessoris · Defender 6000 XW



Accessoris · Defender 6000 PW

Defender
6000 PW



IR communication kit

7.3. Taula de geovalors · Taula 7-1

El calibratge, l'ajust i la configuració tècnica d'aquest equip els fa el servei tècnic de TecnIPés. Contacteu amb nosaltres per telèfon al 93 531 80 74 o per WhatsApp al 648 907 518.

8. COMPLIMENT DE NORMATIVES

El compliment de les regulacions següents s'indica amb la seva marca al producte.

Directives de la Unió Europea



Compleix les normes vigents de 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) i 2014/31/EU (NAWI). La Declaració UE es pot consultar a la documentació de l'equip.

Reciclatge d'equips i bateries



Compleix 2012/19/EU (WEEE) i 2006/66/EC (Piles). Elimineu o recicleu d'acord amb les regulacions locals al punt de recollida d'equips elèctrics i electrònics. Per a les instruccions d'eliminació a Europa, consulteu la documentació de l'equip.

EN 61326-1



EN 61326-1.

UL i CAN/CSA



UL Est. núm. 61010-1. CAN/CSA-C22.2 núm. 61010-1.

ISED Canadà

Aquest aparell digital Classe A compleix la normativa canadenca ICES-003.

Declaració de conformitat del proveïdor FCC · OHAUS

Radiador no intencional segons 47CFR Part B. Nom comercial: OHAUS CORPORATION. Identificació de model o família: Defender6000.

Part emissora que va muntar el producte:

Ohaus Instruments (Changzhou) Co., Ltd. Building C, No. 6 Zhengqiang Road, Xuejia Town, Xinbei District, Changzhou, Jiangsu 213022, China. Telèfon: +86 519 85287270.

Part responsable — contacte als Estats Units:

Ohaus Corporation, 8 Campus Drive, Suite 105, Parsippany, NJ 07054, United States. Telèfon: +1 973 377 9000. Web: www.ohaus.com.

Declaració de compliment FCC

Aquest equip ha estat provat i compleix els límits d'un dispositiu digital Classe A segons la part 15 de les regles FCC. Els límits proporcionen protecció raonable contra interferències perjudicials en entorns comercials. L'equip genera, utilitza i pot radiar energia de radiofreqüència; si no s'instal·la i usa segons el manual, pot causar interferències perjudicials en radiocomunicacions. El seu ús en una àrea residencial probablement causarà interferències perjudicials; l'usuari les haurà de corregir a càrrec seu.

Canvis o modificacions no aprovats expressament per la part responsable del compliment poden anul·lar l'autoritat de l'usuari per operar l'equip.

9. APÈNDIXS · 9.1. Apèndix A

Sortida contínua MT estàndard.

Un caràcter de checksum es pot activar o desactivar amb la sortida contínua. Les dades consten de 17 o 18 bytes, segons la taula 9-1. Les dades de pes no significatives i els dígits de tara es transmeten com espais. El mode és compatible amb productes OHAUS que requereixen dades de pesatge en temps real.

Taula 9-1 · Format de sortida contínua

Caràcter	Dades	Camp
1	STX[1]	Començament[1]
2	SB-A	Estat[2]
3	SB-B	Estat[2]
4	SB-C	Estat[2]
5	MSD	Pes indicat[3]
6	-	Pes indicat[3]
7	-	Pes indicat[3]
8	-	Pes indicat[3]
9	-	Pes indicat[3]
10	LSD	Pes indicat[3]
11	MSD	Pes de tara[4]
12	-	Pes de tara[4]
13	-	Pes de tara[4]
14	-	Pes de tara[4]
15	-	Pes de tara[4]
16	LSD	Pes de tara[4]
17	CR[5]	Retorn de carro[5]

Caràcter	Dades	Camp
18	CHK[6]	Checksum[6]

Notes del format continu

Les taules 9-2, 9-3 i 9-4 detallen els bytes d'estat.

- 1. ASCII Start of Text, 02 hex: sempre transmès.
- 2. Bytes d'estat A, B i C. Consulteu les taules 5-2, 5-3 i 5-4 per conèixer-ne l'estructura.
- 3. Pes mostrat: brut o net. Sis dígit, sense punt decimal ni signe. Els zeros inicials sense valor se substitueixen per espais.
- 4. Tara: sis dígit sense punt decimal al camp.
- 5. Retorn de carro ASCII <CR>, 0D hex.
- 6. Checksum: només es transmet si s'activa. Detecta errors de transmissió. És el complement a 2 dels set bits d'ordre baix de la suma binària de tots els caràcters anteriors, inclosos <STX> i <CR>.

Taula 9-2 · Byte A · Bits 2, 1 i 0

2	1	0	Ubicació del punt decimal
0	0	0	XXXXXX00
0	0	1	XXXXXX0
0	1	0	XXXXXXX
0	1	1	XXXXXX.X
1	0	0	XXXX.XX
1	0	1	XXX.XXX
1	1	0	XX.XXXX
1	1	1	X.XXXXX

Taula 9-2 · Byte A · Bits 4 i 3

Bit 5: sempre = 1. Bit 6: sempre = 0.

4	3	Codi de muntatge
0	1	X1
1	0	X2
1	1	X5

Taula 9-3 · Byte B

Bit	Funció
0	Brut = 0; Net = 1.
1	Signe: positiu = 0; negatiu = 1.
2	Fora de rang = 1: sobre capacitat o sota zero.
3	Moviment = 1; estable = 0.
4	lb = 0; kg = 1. Consulteu byte C, bits 0, 1, 2.
5	Sempre = 1.
6	Zero no capturat després de l'encesa = 1.

Taula 9-4 · Byte C · Bits 2, 1 i 0

Bit 3: sol·licitud d'impressió = 1. Bit 4: expandir dades x10 = 1; normal = 0. Bit 5: sempre = 1. Bit 6: sempre = 0.

2	1	0	Descripció
0	0	0	lb o kg, seleccionat mitjançant byte B, bit 4
0	0	1	grams (g)
0	1	0	tones mètriques (t)
0	1	1	unces (oz)

2	1	0	Descripció
1	0	0	sense usar
1	0	1	sense usar
1	1	1	tones (ton)
1	1	1	sense unitats

9.2. Apèndix V · MT-SICS · Nivell 0

Ordre	Funció
I0	Consulta de totes les ordres SICS disponibles
I1	Consulta de nivell i versions SICS
I2	Consulta de dades de bàscula
I3	Consulta de versió de programari de bàscula
I4	Consulta del número de sèrie
S	Enviar pes estable
SI	Enviar pes immediatament
SIR	Enviar pes repetidament
Z	Posar la balança a zero
ZI	Zero immediatament

MT-SICS · Nivell 1

Ordre	Funció
D	Escriure text en pantalla
DW	Pantalla de pes
SR	Enviar i repetir pes estable

Ordre	Funció
T	Tara
TA	Valor de tara
TAC	Esborrar tara
TI	Tara immediata

MT-SICS · Nivell 2

Ordre	Funció
I10	Consultar o configurar ID de balança
I11	Consultar tipus de balança
P101	Imprimir pes estable
P102	Imprimir pes actual immediatament
SIRU	Enviar pes en unitat actual immediatament i repetir
SIU	Enviar pes en unitat actual immediatament
SNR	Enviar pes estable i repetir després de cada canvi de pes
SNRU	Enviar pes estable en unitat actual i repetir després de cada canvi
SRU	Enviar pes en unitat actual i repetir
SU	Enviar pes estable en unitat actual

MT-SICS · Nivell 3

Ordre	Funció
M01	Mode de pesatge
M02	Configuració d'estabilitat
M03	Autozero

Ordre	Funció
M21	Consultar/establir unitat
RST	Reiniciar
SFIR	Enviar pes immediatament i repetir ràpidament
SIH	Enviar pes immediatament en alta resolució
SWU	Canviar unitat de pes
SX	Enviar registre de dades estables
SXI	Enviar registre de dades immediatament
SXIR	Enviar registre de dades immediatament i repetir
U	Canviar unitat de pes