

MANUAL D'USUARI TECNIPÉS

Pioneer PJX

Guia d'usuari · Balances de la sèrie PJX.



1. Introducció

Aquesta guia us ajudarà a instal·lar la balança i a utilitzar-la amb seguretat. Llegiu-la atentament abans de la instal·lació i el funcionament. Per obtenir instruccions detallades, consulteu el manual d'instruccions de l'equip.

Manual d'instruccions complet

Per obtenir el manual d'instruccions complet de l'equip, contacteu amb TecnIPés.

2. Informació de seguretat

Aquest manual conté les instruccions d'instal·lació, funcionament i manteniment de la balança de la sèrie PJX. Llegiu-lo completament abans d'instal·lar i utilitzar l'equip.

Les notes de seguretat estan marcades amb paraules de senyalització i símbols d'avertiment. Indiquen qüestions de seguretat i advertiments. Ignorar-les pot provocar lesions personals, danys a l'instrument, fallades de funcionament i resultats falsos.

Indicació	Significat
ADVERTIMENT	Situació perillosa amb risc mitjà que, si no s'evita, pot provocar lesions o la mort.
PRECAUCIÓ	Situació perillosa amb risc baix que, si no s'evita, pot provocar danys a l'equip o a la propietat, pèrdua de dades o lesions.
ATENCIÓ	Informació important sobre el producte.
NOTA	Informació útil sobre el producte.

Símbols d'avertiment



Perill general.



Perill de descàrrega elèctrica.



Corrent altern.



Corrent continu.

Precaucions de seguretat



PRECAUCIÓ: Llegiu tots els advertiments de seguretat abans d'instal·lar, connectar o fer manteniment en aquest equip. Incomplir-los pot provocar lesions personals i/o danys materials. Conserveu totes les instruccions per a consultes futures.

- Comproveu que l'interval de tensió d'entrada de l'adaptador de CA i el tipus d'endoll siguin compatibles amb la xarxa elèctrica local.
- Assegureu-vos que el cable d'alimentació no suposi un obstacle ni un perill d'ensopegada.
- No col·loqueu la balança de manera que sigui difícil arribar a la connexió d'alimentació.
- L'equip és només per a ús en interiors. No l'utilitzeu en entorns perillosos o inestables.
- Utilitzeu l'equip únicament en les condicions ambientals especificades en aquestes instruccions.
- No deixeu caure càrregues sobre la plataforma.
- Utilitzeu la balança només en llocs secs.
- Desconnecteu l'equip de l'alimentació elèctrica quan el netegeu.
- Utilitzeu únicament accessoris i perifèrics aprovats.
- El manteniment l'ha de fer únicament personal autoritzat.

Ús previst

Utilitzeu l'instrument exclusivament per pesar, tal com descriuen les instruccions d'ús. Qualsevol altre ús o funcionament fora dels límits de les especificacions tècniques sense autorització escrita del fabricant es considera un ús no previst.

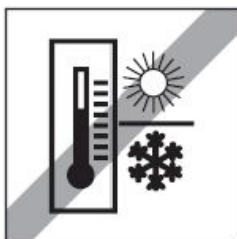
Aquest instrument compleix les normes industrials vigents i les normes de seguretat reconegudes; tot i així, pot constituir un perill durant l'ús.

Si no s'utilitza d'acord amb aquestes instruccions, la protecció prevista pot quedar compromesa i el fabricant no assumeix responsabilitat.

3. Instal·lació · 3.1 Selecció de la ubicació



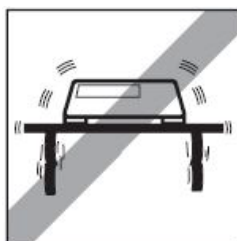
Eviteu les fonts de calor.



Eviteu els canvis ràpids de temperatura.

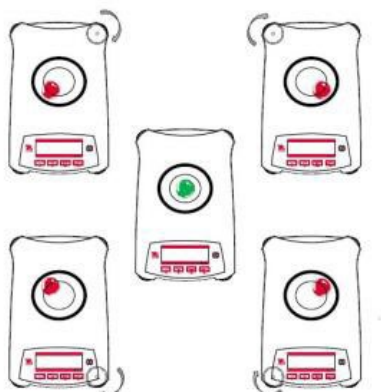


Eviteu els corrents d'aire i les vibracions excessives.



Deixeu espai suficient.

3.2 Anivellament de l'equip



Assegureu-vos que la balança estigui anivellada abans d'utilitzar-la i després de canviar-ne la ubicació. La balança PJX té una bombolla de nivell en una petita finestra rodona al costat de la pantalla.

Ajusteu les 4 potes d'anivellament fins que la bombolla quedi centrada al cercle. Consulteu la figura per anivellar la balança.

3.3 Connexió de l'alimentació i aclimatació de la balança

Connecteu el cable d'alimentació de l'adaptador de CA al connector d'entrada d'alimentació de l'instrument i, a continuació, connecteu l'endoll de CA a una presa de corrent adequada.

Aclimatació

Es recomana no utilitzar la balança fins que estigui connectada a l'alimentació i s'hagi aclimatat a l'entorn durant un període de temps determinat. Per a una balança amb precisió superior a 0,1 mg, el temps d'aclimatació ha de ser d'1,5 hores; per a una balança amb precisió de 0,01 mg, ha de ser superior a 4 hores.

3.4 Connexió de la interfície



La balança PJX té dues connexions: port RS232 i Mini DIN. Utilitzeu el port RS-232 per connectar un ordinador o una impressora mitjançant un cable sèrie estàndard directe. Mini DIN permet connectar un altre accessori, com a opció alternativa a l'RS232.

Connexions de la interfície a la part posterior de la balança.

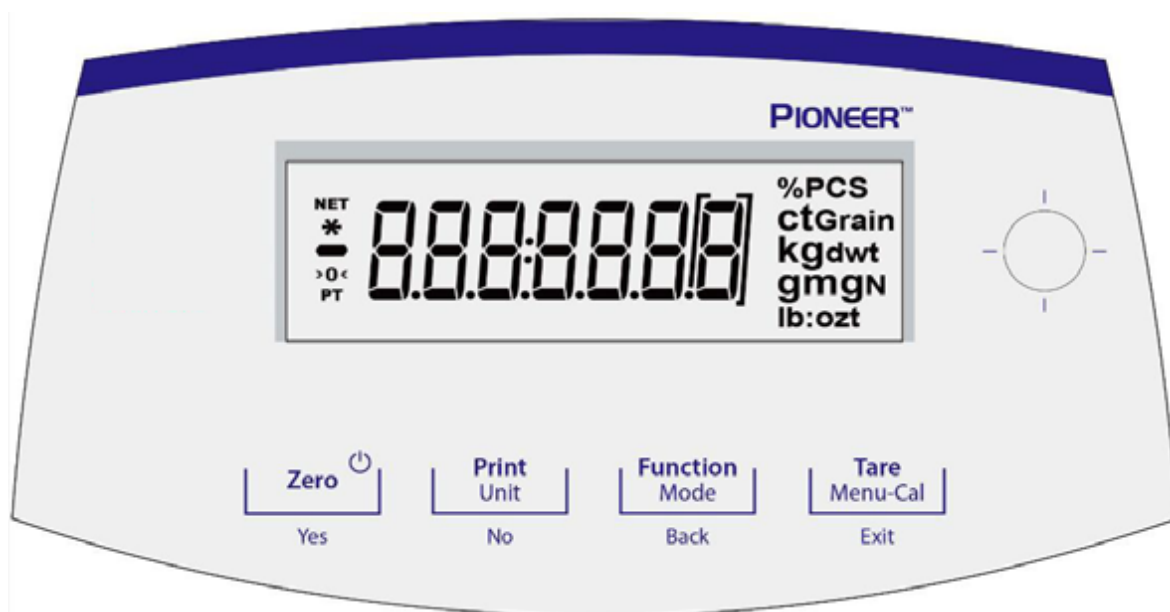
RS232: connexió a l'ordinador o a la impressora.

Nota: consulteu l'apartat d'impressió del manual d'instruccions per connectar, configurar i provar la interfície d'impressora/ordinador.

3.5 Calibratge 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. Funcionament · 4.1 Vista general dels controls i la pantalla d'inici



Controls de la balança.

Funcions de control · Pulsació curta



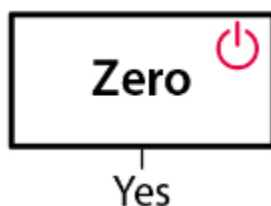
Premeu breument per utilitzar la funció principal o la funció de menú.

Pulsació mantinguda i pulsació ampliada



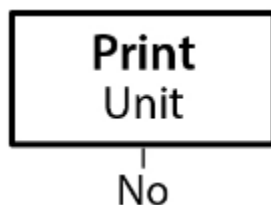
Manteniu premut per utilitzar la funció secundària. La pulsació ampliada correspon a les accions indicades per separat en cada taula.

Zero / Yes



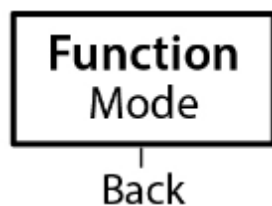
Pulsació	Funció	Acció
Curta · principal	On / Zero	Si la balança està apagada, l'encén. Si està encesa, la posa a zero.
Mantinguda · secundària	Off	Posa a zero el valor actual.
Ampliada	None	Cap.
Curta · menú	Yes	Accepta l'ajust actual intermitent a la pantalla.

Print / Unit / No



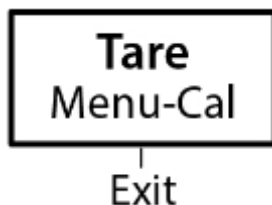
Pulsació	Funció	Acció
Curta · principal	Print	Envia el valor mostrat a la pantalla a la interfície sèrie.
Mantinguda · secundària	Unit	Canvia les unitats de pesatge.
Ampliada	None	Cap.
Curta · menú	No	Rebutja l'ajust actual intermitent a la pantalla. Incrementa el valor introduït.

Function / Mode / Back



Pulsació	Funció	Acció
Curta · principal	Function	El funcionament depèn del mode d'aplicació.
Mantinguda · secundària	Mode	Canvia el mode d'aplicació.
Ampliada	None	Cap.
Curta · menú	Back	Torna a l'opció de menú anterior. Disminueix el valor introduït.

Tare / Menu-Cal / Exit



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	Funció	Acció
Curta · principal	Tare	Fa l'operació de tara.
Ampliada		Mostra el valor de tara preestablert.

Pantalla

Neto (NETO)
 Estabilidad (*)
 Negativo (-)
 Centro de cero (>0<)
 Pre-tara (PT)



Campo de resultados:
dependiendo de la
aplicación

Unidad

Indicació	Descripció
NET	Net.
*	Estabilitat.
-	Negatiu.
>0<	Centre de zero.
PT	Tara preestablerta.
Camp de resultats	Depèn de l'aplicació.
Unitat	Unitat de pesatge.

4.2 Funcions principals

Funció	Procediment
Zero	Premeu Zero per posar la balança a zero.
Tara	Sense càrrega al plat, premeu Zero per ajustar la pantalla a zero. Col·loqueu un recipient buit al plat i premeu Tare. Afegiu objectes al recipient: es mostrarà el pes net. En retirar el recipient i els objectes, el valor de tara apareixerà com un nombre negatiu. Premeu Tare per esborrar-lo.
Pesatge	Premeu Zero per ajustar la pantalla a zero. Col·loqueu un objecte al plat. La pantalla indica el pes brut.

5. Manteniment · 5.1 Neteja



ADVERTIMENT: desconnecteu l'equip de l'alimentació elèctrica abans de netejar-lo. Assegureu-vos que no entri líquid a l'interior de la balança.

Netegeu la balança a intervals regulars. Les superfícies de la carcassa es poden netejar amb un drap sense borrisol lleugerament humitejat amb aigua o amb un netejador suau. Les superfícies de vidre es poden netejar amb un netejavidres comercial.

Atenció: no utilitzeu dissolvents, productes químics agressius, amoníac ni productes de neteja abrasius.

5.2 Resolució de problemes

Per resoldre els problemes més comuns, consulteu el manual d'instruccions de l'equip. Si el problema persisteix, consulteu un servei autoritzat pel fabricant.

6. Dades tècniques

Les dades tècniques són vàlides en les condicions següents. Les especificacions detallades del producte es troben al manual d'instruccions de l'equip.

Condicció	Valor
Ús	Només en interiors.
Altitud	Fins a 2000 m.
Temperatura de funcionament	De 5 °C a 40 °C.
Temperatura per a un rendiment de pesatge òptim	De 10 °C a 30 °C.
Humitat	Humitat relativa màxima del 80 % fins a 30 °C; disminueix linealment fins al 50 % a 40 °C.
Variacions de la tensió d'alimentació	Fins a ± 10 % de la tensió nominal.
Categoria d'instal·lació	II.
Grau de contaminació	2.

Les imatges, les característiques tècniques i les configuracions poden variar segons la disponibilitat, la versió subministrada o els requisits d'instal·lació. Cal confirmar sempre la configuració final en el pressupost.