

FITXA TÈCNICA TECNIPÉS

Bàscula de precisió

Bàscula de precisió per a laboratori, control de qualitat i producció lleugera, amb capacitats de 200 g a 3100 g, lectura des de 0,001 g, bateria interna, funcions GLP, memòria ALIBI i connectivitat RS232/USB.



CAPACITAT

200 g a 3100 g

LLEGIBILITAT

0,001 g a 0,1 g

BATERIA

fins a 15 h

PANTALLA

LCD 4,3"

PROTECCIÓ

IP43

INTERFÍCIES

RS232 · USB-A · USB-B

Galeria del producte



Vista posterior: connexions USB i RS232.

Aplicació i funcions

- Determinació de massa ràpida i precisa tant al laboratori com a la fàbrica.
- Bateria interna recarregable i electrònica de baix consum per treballar sense accés continu a la xarxa elèctrica.
- Funcions de control més/menys, desviacions percentuals, recompte de peces i retenció de la indicació màxima.
- Procediments GLP i memòria ALIBI per registrar pesades de manera documentada.
- Pantalla LCD retroil·luminada de 4,3" i platet d'acer inoxidable per al treball diari.
- La configuració final es pot adaptar al lloc de treball i al sistema de registre del client.

Accessoris i programari



- Accessoris disponibles: taula antivibratòria, pantalles auxiliars, adaptadors de corrent, cable d'alimentació des del vehicle, cables RS232/RS485, cable de bàscula a impressora i impressores de rebuts.
- Programari disponible segons la configuració: teclat virtual de dades, lector de memòria ALIBI, programari de laboratori i editor de configuració de balances.
- Connexió amb impressora, ordinador, pantalla auxiliar o sistema de registre mitjançant RS232 i USB.
- Cal confirmar sempre la capacitat, la llegibilitat i els requisits documentals abans del subministrament.

Models disponibles

Versió	Capacitat màxima	Llegibilitat	Platet
Bàscula de precisió 200 g	200 g	0,001 g	Ø100 mm
Bàscula de precisió 600 g	600 g	0,01 g	128 × 128 mm
Bàscula de precisió 2000 g	2000 g	0,01 g	128 × 128 mm
Bàscula de precisió 3000 g	3100 g	0,1 g	128 × 128 mm

Dades tècniques de referència

Paràmetre	Dada
Capacitat màxima de referència	200 g
Llegibilitat de referència	0,001 g
Rang de tara	-200 g
Repetibilitat	0,002 g
Linealitat	±0,004 g
Temps d'estabilització	2 s
Calibratge	Extern
Sistema d'anivellament	Manual
Pantalla	4,3" LCD amb retroil·luminació
Dimensions del platet	Ø100 mm
Dimensions de l'embalatge	330 × 230 × 140 mm
Massa neta / bruta	0,96 kg / 1 kg
Grau de protecció	IP43
Connectivitat	RS232, USB-A i USB-B
Alimentació	Adaptador 100-240 V AC 50/60 Hz, 0,6 A; sortida 12 V DC 1,2 A. Balança 10-15 V DC, 0,6 A màx.
Autonomia amb bateria	Fins a 15 hores de treball de mitjana
Condicions de treball	+15 a +30 °C; humitat relativa 10 % - 85 % sense condensació

Notes de mesura

- La repetibilitat s'expressa com a desviació estàndard de 10 posicions de càrrega.
- El temps d'estabilització depèn de les condicions externes i de la dinàmica de col·locació de la mostra; valor indicat per al perfil ràpid.
- Cal confirmar sempre la versió exacta quan es necessiti una combinació concreta de capacitat, llegibilitat, platet o documentació metrological.

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.