



Geijkte precisieweegschaal PCE-LSE Serie (ijkingsklasse M II)

Precisieweegschalen, ijkingsklasse M II / weegbereik: 0 ... 320 of 0 ... 3200 g / resolutie: 0,001 g/0,01 g / grafiekdisplay / USB- en RS-232-interface, optionele software



Een hoge meetnauwkeurigheid, breed weegbereik en een veelvoud aan functies maken deze geijkte precisieweegschaal tot een ware allrounder.

In het weegbereik tot 320 g heeft de geijkte precisieweegschaal een resolutie van 0,001 g en een ijkwaarde van 0,01 g. Bij het gebruik van het weegbereik tot 3200 g, biedt de geijkte precisieweegschaal u een resolutie van 0,01 g en een ijkwaarde van 0,1 g.

Dit wordt mogelijk gemaakt door het gebruik van een elektromagnetische krachtcompensatiecel, hoogwaardige componenten, alsmede de jarenlange ervaring in de weeg- en meettechniek van de fabrikant.

Naast deze meet-technische voordelen, beschikt de geijkte precisieweegschaal ook nog over nuttige functies, zoals o.a. instelbare filters, procentweging, tarreergeheugen, gebruikersdatabank, productdatabank, MIN/MAX/OK-weegfunctie, opsomfunctie, statistische functie, oppervlaktgewicht-functie, dichtheidsbepaling, receptuurfunctie, dierweegfunctie, stuktelling, tijd-/datummodule, GLP-printen en een controle-weegfunctie volgens de voorverpakkingsvoorschriften.

De geijkte precisieweegschaal beschikt over een grafiekdisplay met 'Full text'-weergave in verschillende talen. Dit garandeert een bekwame, snelle en veilige bediening, zelfs bij complexe functies.

Tot de standaard leveromvang van de geijkte precisieweegschaal behoren een USB-, RS-232 en PS2-interface. Hierdoor wordt mogelijk gemaakt de meetdata over te dragen naar een pc of printer. Ook kunnen de gegevens rechtstreeks opgeslagen worden op een USB-stick. De geijkte precisieweegschaal kan optioneel voorzien worden van een analoge 4-20 mA of 0-10V interface, of van drie schakelcontacten.

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



De belangrijkste kenmerken van de weegschaal op een rijtje:

- Geijkt naar ijkingsklasse M II (precisieweegschaal)
- Robuuste behuizing van gegoten aluminium
- Waterpas voor afstelling van weegschaal
- Standaard met USB- en RS-232-interface
- Grafiekdisplay met 'Full text'
- Menutaal selecteerbaar DE/ESP/ENG/PL
- Instelbaar filter
- Procentweging
- Tarreergeheugen
- Gebruikersdatabank
- Productdatabank
- MIN/MAX/OK-weegfunctie
- Opsomfunctie
- Statistische functie
- Oppervlaktgewicht-functie
- Receptuurfunctie
- Dierweegfunctie
- Stuktelling
- Tijd-/datummodule
- GLP-printen
- Controle-weegfunctie volgens de voorverpakkingsvoorschriften.
- **Optioneel**
- Dichtheidsbepaling (middels optionele set)
- Optioneel met analoge uitgang 4 ... 20 mA**
- Optioneel met analoge uitgang 0 ... 10 V**
- Optioneel met LAN aansluiting**
- Optioneel met ondergrondse weging mogelijkheid

**Hierbij vervalt één van de standaardinterfaces (USB of RS232).



Technische data

	PCE-LSE 320	PCE-LSE 3200
Maximale last (Max)	320 g	3.200 g
Resolutie (d)	0,001 g	0,01 g
Ijkwaarde (e)	0,01 g	0,1 g
Minimale last (ijking) (Min)	0,02 g	0,5 g
Ijkklasse	M II (precisieweegschaal)	M II (precisieweegschaal)
Meetprincipe	krachtcompensatie-cel	krachtcompensatie-cel
Display	grafiekdisplay met achtergrondbelichting	grafiekdisplay met achtergrondbelichting
Weegvlak	Ø 115 mm	165 x 165 mm
Interface	USB B en RS232 Sub D9 ingang	USB B en RS232 Sub D9 ingang
Automatische afstelling	/	/
Bedrijfstemperatuur	+10 ... +40 °C	+10 ... +40 °C
Voeding	230V 50Hz 6VA / = 12V 1A / buiten en binnen +	230V 50Hz 6VA / = 12V 1A / buiten en binnen +
Aanbevolen kalibratiegewicht	F1 500 g	F2 2000 g
Afmetingen	235 x 345 x 90 mm	235 x 345 x 90 mm
Gewicht	4,5 kg	4,5 kg

Leveromvang

- 1 x precisieweegschaal PCE-LSE 320/3200
- 1 x ijking
- 1 x netstroomadapter
- 1 x handleiding

