

Geijkte precisieweegschaal PCE-LSI Serie (ijkingsklasse M II)

Precisieweegschalen met interne kalibratie, geijkt / weegbereik: 0 ... 620 of 0 ... 4200 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 620 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 4200 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, een interne afstelling, hoogwaardige componenten, alsmede de jarenlange ervaring in de weeg- en meettechniek van de fabrikant.

De hierboven genoemde automatische afstelling maakt een locatieafhankelijk inzet mogelijk, volgens de wettelijke eisen m.b.t. het gebruik van weegschalen bij toepassingen met een ijkverplichting. Wanneer de weegschaal wordt gestart en in regelmatige intervallen wordt een intern geïnstalleerd afstellingsgewicht gebruikt voor de fijne afstelling van de meetelektronica.

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, stuk telling, 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:

- Interne automatische afstelling
- Geijkt naar ijkingsklasse M II (precisiweegschaal)
- 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
- Dichtheidsbepaling
- Receptuurfunctie
- Dierweegfunctie
- Stuktelling
- Tijd-/datummodule
- GLP-printen
- Controle-weegfunctie volgens de voorverpakkingsvoorschriften.

Optioneel

- 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 een van de standaardinterfaces (USB of RS232).**



Technische data

	PCE-LSE 620	PCE-LSE 4200
Maximale last (Max)	620 g	4.200 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-LSI 620/4200
- 1 x ijking
- 1 x netstroomadapter
- 1 x handleiding

