



Geijkte analyseweegschaal PCE-AB serie

Precisie weegschaal met interne kalibratie / grafisch beeldscherm / weegbereik tot 200 g / resolutie 0,1mg / bi-directionele RS-232 interface / incl. kalibratie / glazen windscherm / functies zoals receptweging, optellen, stuks tellen functie en nog veel meer.

Deze gekalibreerde precisie weegschaal wordt toegepast in een setting waar veel nauwkeurige en veelzijdige wegingen gedaan worden. Het meetbereik van de precisie weegschaal is tot 200gram met een resolutie van 0,0001g (0,1mg) en een ijkwaarde van 0,001g (1mg). Voor dit soort wegingen heeft de geijkte precisie weegschaal een interne kalibratie. Daarmee is de ijking van de precisie weegschaal onafhankelijk van locatie, omdat de precisie weegschaal zich continue blijft bijstellen. De windbescherming van de precisie weegschaal is van glas en biedt gemakkelijk toegang tot het weegoppervlakte uit drie richtingen. De geijkte precisie weegschaal valt op door zijn grafische beeldscherm. Dit maakt een gemakkelijk bediening van de functies mogelijk. De functies van de weegschaal zijn bijvoorbeeld stuks tellen, optellen, receptwegingen, grenswaarde wegingen en nog veel meer en kan in verschillende talen zoals Duits, Engels of Spaans bediend worden. Een RS-232 interface van de precisie weegschaal maakt het mogelijk een bi-directionele communicatie tussen de precisie weegschaal en een PC op te stellen. Optioneel kan de geijkte precisie weegschaal met een USB of LAN interface uitgerust worden. Met een eigen IP adres (bij het LAN interface) kunt u de geijkte precisie weegschaal vanaf elke PC controleren. Mocht u vragen hebben over de geijkte precisie weegschaal PCE-AB Serie, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze tafelweegschaal en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





- Incl. ijking
- Incl. glazen windscherm met schuifdeuren
- Stuktelfunctie met de analyseweegschaal
- Interne automatische kalibratie
- Datum / tijd-functie
- RS-232 interface
- Capaciteitsaanduiding
- Tare 100% van het weegbereik
- Behuizing uit gegoten aluminium
- Dichtheidsbepaling kit optioneel verkrijgbaar
- ISO-kalibratiecertificaat optioneel verkrijgbaar

Technische specificaties van de geijkte precisie weegschaal PCE-AB serie

Weegbereik van de precisie weegschaal

PCE-AB 100	100 g
PCE-AB 200	200 g

Algemene informatie van de precisie weegschaal

Aflezen [d]	0,0001 (0,1 mg)
Ijkwaarde [e]	0,001 g (1 mg)
Reproduceerbaarheid	0,00015 g
Lineairiteit	±0,2 mg
Uitvoertijd	<5 s
Tarra	Zoals weegbereik
Trillingsdemping	Interne trillingsdemping functie
Interface	RS-232, Bi-directioneel
Software	Optioneel
Beeldscherm	Grafische display met achtergrondverlichting
Kalibratie	interne kalibratie (elke twee uur of bij temperatuurverandering)
Windbescherming	Bij levering inbegrepen / 175 x 140 x 230 mm / Glas
Droogschalen	RVS, diameter 90 mm
Gebruikerstemperatuur	+18 ... +30 °C
Stroomvoorziening	230V / 50 Hz (met 12 V AC-adapter)
Behuizing	Aluminium-gegoten
Afmetingen	235 x 345 x 350 mm
Gewicht	6,5 kg
Ijking	Incl. klasse M I

Inhoud levering

1x Geijkte precisie weegschaal van de PCE-AB Serie, 1x voedingsadapter, 1x windscherm en handleiding