



Verifieerbare Analyseweegschaal PCE-AB 100 (M Klasse I)

Analyseweegschaal laboratoriumklasse met RS-232 interface en optioneel softwarepakket voor overdracht van gegevens naar een PC /
Weegbereik: 0 ... 100 g / Afleesbaarheid: 0,0001 g (0,1 mg)

De analyseweegschaal AB is een verifieerbare laboratoriumweegschaal voor exacte bepaling van het gewicht in 0,1- Milligram-range. Door het meegeleverde glazen windscherm worden invloeden van buitenaf, zoals ademlucht, gereduceerd tot een minimum. De behuizing, gemaakt van gegoten aluminium, maakt de weegschaal stabiel. De verstelbare voeten en de waterpas zorgen voor een precieze nivellering. Met de beschikbare optionele softwarepakketten (software en 232-interfacekabel) kunt u de weeggegevens gelijk van de weegschaal naar een computer of laptop overdragen. Daarmee vermijdt u lastige schrijftarbeid voor uw personeel en daarmee gepaard gaande schrijf- en afleesfouten. De interne kalibratietechniek garandeert een continue hoge precisie ter plaatse. Een externe kalibratie kan op de plaats van gebruik met een proefgewicht (serie 1, klasse II EII 100 g naar OIML) of in een erkend proeflaboratorium uitgevoerd worden (bijvoorbeeld om te voldoen aan de ISO). Een kalibratie kan door PCE of door een bevoegd ambt gedaan worden. De accessoires maken dit apparaat compleet (bijvoorbeeld: softwarepakket, printer, USB-adapter, kit voor dichtheidsbepaling, kalibratie KLO, trilling remmende tafel, ISO-kalibratie). Hier ziet u een overzicht van alle weegschalen. Mocht u vragen hebben over de verifieerbare analyseweegschaal PCE-AB 100, dan kunt u de volgendetechnische 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 analyseweegschaal en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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



Functies

- Kalibratie (intern, extern)
- Interne menustructuur Duitstalig (Spaans, Italiaans, Engels, Frans ... optioneel)
- Hoge precisie / Afleesbaarheid
- Tarrabereik 100 %
- Groot LCD-Grafiek-Display met aanvullende band-/ capaciteitsweergave / achtergrondverlichting
(Oplopende lichtband geeft het nog beschikbare weegbereik op de weegschaal aan / 0...100 %)



- Inclusief glazen windscherm met twee schuifdeurtjes aan de zijkant
- Intern programma: Voor het instellen van de precisie middels intern aanpassingsgewicht
- Externe kalibratie middels proefgewicht (Klasse II EII 100 g)
- Hoeveelheden met de analyseweegschaal: Referentienummers van bijv. 10, 20, 50 en 100 stuks vrij te kiezen, overgang weergave van stuk naar gewicht
- RS-232 interface (USB-Adapter optioneel) voor aansluiting met een PC
- Behuizing van metaal, robuust en stabiel
- Netadapter voor 240 V seriematig
- ISO-certificering mogelijk
- Kalibratie mogelijk (door PCE of een bevoegd bedrijf)

Display/Bediening



Technische specificaties

Model van de analyseweegschaal	Weegbereik [g]	Afleesbaarheid [mg]	Min. belasting [mg]	Reproduceerbaarheid [mg]	Lineariteit [mg]	Min. optellen [mg]	Weegplaat [mm]
PCE-AB 100	0 ... 100 g	0,1	10	0,00015 g	±0,2	10 Ø	90

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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



Ijkwaarde [e]	0,001 g (1 mg)
Hoeveelheden	met referentienummers bijv. 10, 20, 50 en 100 Stuks
Overbelasting	max. 20 % (max. 120 g op de weegplaat)
Voorbijgaande tijd	<5 s
Weergave	24 mm LCD-Display
Netadapter	240 V / 50 Hz
Schermb	IP 54
Afmeting behuizing	215 x 345 x 350 mm
Afmeting weegruimte	175 x 140 x 230 mm
Omgevingstemperatuur	+18 ... +30 °C
Vochtigheid omgeving	25 ... 85 %
Gewicht	ca. 6,5 kg
Keuringen	CE / OIML Klasse I (te verifiëren)

Inhoud levering

1 x Analyseweegschaal PCE-AB 100, 1 x Netcomponent met kabel, 1 x glazen windscherm en handleiding

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.pce-inst-benelux.nl

