



Ijkbare juweliersweegschaal serie PCE-AB C (Klasse I)

goedkope ijkbare juweliersweegschaal met automatische interne kalibratie, resolutie van 0,1 mg, RS-232 interface en optionele software / zonder grafieken op het beeldscherm

De juweliersweegschaal van de serie PCE-AB C is een ijkbare weegschaal die het gewicht met grote nauwkeurigheid in een bereik van 0,1 mg bepaalt. Met de PC interface en het optionele softwarepakket voor de juweliersweegschaal bent u in staat om de weeggegevens naar een computer te transfereren voor latere registratie en verwerking. Met behulp van de thermische printer PCE-BP1 kunt u de gegevens van deze juweliersweegschaal direct uitprinten. Dankzij de behuizing van gegoten metaal is dit een stevig en veilig apparaat. Door middel van de meegeleverde windbeschermer worden de externe invloeden op de weegschaal, zoals bijvoorbeeld ademlucht, tot een minimum beperkt. Hieronder tonen wij u de belangrijkste karakteristieken, evenals de technische specificaties van de juweliersweegschaal van de serie PCE-AB C. Mocht u vragen hebben over de ijkbare juweliersweegschaal, 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 ijkbare juweliersweegschaal en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Juweliersweegschaal met windbeschermer en drie afsluitbare openingen om externe invloeden, zoals ademlucht te minimaliseren.
- Instelprogramma: om de nauwkeurigheid in te stellen met een intern proefgewicht
- Automatische instelling: na een vooraf ingestelde tijdsinterval of indien er zich een temperatuurschommeling van ± 1 °C voordoet
- Grafisch LCD-beeldscherm met achtergrondverlichting & capaciteitsaanduiding
- Stuktelling: aantal uit te kiezen referentie-eenheden, omschakeling van de aanduiding in eenheden naar gewicht
- RS-232 interface voor datatransmissie van de juweliersweegschaal naar de printer of PC
- Diameter van de weegplaat: 90 mm
- Stevige en veilige metalen behuizing
- De apparatuur voor het bepalen van de dichtheid, de printer en de antivibratietafel zijn optioneel
- Optioneel ISO-certificaat (bijvoorbeeld om aan uw DIN ISO 9000 te kunnen voldoen)
- IJking / ijkcertificaat optioneel

Technische gegevens van de ijkbare juweliersweegschaal PCE-AB C

Model juweliersweegschaal	Weegbereik Max. [g]	Afreesbaarheid [mg]	IJKwaarde [mg]	Minimale last Min. [mg]	Reproduceerbaarheid [mg]	Lineariteit [mg]
PCE-AB 100C	100	0,1	1 mg	10	0,15	$\pm 0,2$
PCE-AB 200C	100	0,1	1 mg	10	0,15	$\pm 0,2$
Telling	vrije keuze van het aantal referentie-eenheden					
Min gewicht eenheid	0,6 mg					
Reactietijd	< 5 s					
Reproduceerbaarheid	0,00015 g					
Indicator	grafisch LCD-beeldscherm met achtergrondverlichting (instelling van de intensiteit) / capaciteitsbalk / geen grafieken op het beeldscherm					
Kalibratie	- interne kalibratie (met intern kalibratiegewicht / elke 2 uur of door temperatuursverandering) - externe kalibratie (met optionele externe proefgewichten)					
Wind-bescherming	bij de zending / 175 x 140 x 230 mm / van glas					
Interface	RS-232					





Software	ja, is als optioneel produkt te verkrijgen
Netstroomadapter	230 V / 50 Hz
Afmetingen behuizing	235 x 345 x 350 mm
Behuizingmateriaal	gegoten aluminium
Afmetingen weegzone	175 x 140 x 230 mm
Weegplaat	Ø 90 mm
Omgevingstemperatuur	+18 ... 30 °C
Gewicht	ca. 6,5 kg
Normen	CE / OIML klasse I (ijkbaar)

Inhoud van de zending van de kleine weegschaal PCE-BS

1 x juweliersweegschaal PCE-AB C (afhankelijk van het model: PCE-AB 100C of PCE-AB 200C), 1 x netstroomcomponent, 1 x windbeschermer van glas en 1 x gebruiksaanwijzing

