



## Precisieweegschaal van de serie PCE-BT

kalibreerbare precisieweegschaal, met een hoge resolutie en goedkoop, max. resolutie 0,001 g / weegbereik 210 g en 2100 g, behuizing van hoogwaardige kwaliteit, vele bijzondere functies zoals weging, procentweging, negen weegeenheden, etc.

De serie PCE-BT zijn precisieweegschalen met een hoge resolutie en vele toepassingsmogelijkheden in laboratoria, bij de productie, kwaliteitscontrole, etc. De onderkant van de precisieweegschaal bestaat uit een van aluminium gegoten behuizing, terwijl de bovenkant van hoogwaardig plastic is gemaakt. Dit ontwerp garandeert een lange levensduur, evenals betrouwbare en nauwkeurige wegingen. Voor nivellering beschikken alle precisieweegschalen van deze serie over instelbare pootjes en een in de behuizing ingebouwde waterpas. Deze precisieweegschaal kan d.m.v. normale batterijen of door accu's worden gevoed, die worden opgeladen wanneer de weegschaal op het netstroom wordt aangesloten. Hierdoor bent u voor het gebruik van het apparaat niet plaatsgebonden. Het grootste voordeel van de precisieweegschaal zijn de functies waarover hij beschikt, zoals bijvoorbeeld de automatische nulinstelling, telfunctie voor eenheden, negen verschillende weegeenheden, procentberekening, wegingen voor recepten, kalibratiefunctie, RS-232 poortconfiguratie, printertalen Long en EPL, instelling van het printprotocol, achtergrondverlichting, automatische uitschakelfunctie, oplaadfunctie van de accu, alsmede vele andere gebruikersfuncties. De precisieweegschaal PCE-BT 200 wordt met een windbeschermer geleverd. De windbeschermer is van een afneembaar deksel voorzien die een gemakkelijke toegang mogelijk maakt en die fouten in de meetresultaten als gevolg van geringe bewegingen van de lucht voorkomt. Met de optioneel verkrijgbare kalibratiegewichten kunt u de precisieweegschaal controleren en indien noodzakelijk ook kalibreren. Ook kunt u een ISO-kalibratie aanvragen via het laboratorium waar wij mee samenwerken, of met ieder ander laboratorium voor de periodieke herkalibratie. De poort maakt een verbinding tussen de weegschaal en een printer of computer mogelijk. De geschikte software en gegevenskabel vindt u onder het opschrift Extra producten. Mocht u vragen hebben over de precisieweegschaal van de serie PCE-BT, 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 technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de precisieweegschaal van de serie PCE-BT en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



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](mailto:info@pcebenelux.nl)

I: [www.pce-inst-benelux.nl](http://www.pce-inst-benelux.nl)



- Hoge resolutie
- Stevige behuizing
- Telfunctie voor eenheden
- Weging van recepten
- Procentwegingen
- Negen weegeenheden

- RS-232 poort
- Instelling van de printinformatie
- Voeding d.m.v. batterij of accu
- Batterijstatusindicatie
- Bij aansluiting van de weegschaal op het neststroom wordt de accu opgeladen



De precisieweegschaal PCE-BT 200 met afneembare windbeschermer



De precisieweegschaal PCE-BT 2000 bij het wegen van een dosering



Hier kunt u de hoge resolutie op het beeldscherm van de precisieweegschaal PCE-BT 200 zien



Uitgeprinte informatie zoals brutogewicht, netto gewicht, tarra, totaal, stukgewicht, etc.

### Technische specificaties

Model precisieweegschaal	Weegbereik [g]	Af leesbaarheid [g]	Reproduceerbaarheid [g]	Lineariteit [g]	Minimaal gewicht per te tellen eenheid [g]	Weegplaat [mm]
PCE-BT 200	210	0,001	0,002	±0,004	0,004	Ø 115
PCE-BT 2000	2100	0,01	0,02	±0,04	0,04	Ø 150

Tarrabereik in heel het bereik

Reactietijd 3 s

Beeldscherm LCD



Weegeenheden	ct / mg / g / kg / lb / oz / ozt / gr / dwt
Kalibratie	100 % van het weegbereik d.m.v. extern kalibratiegewicht
Bedrijfstemperatuur	+18 ... +33 °C
Voeding	~230 V / 50 Hz 6 VA / netstroomcomponent van 12 V 1,2 A of 4 x 1,5 V batterijen (niet bij de zending inbegrepen)
Behuizing	gegoten aluminium / plastic
Windbeschermer	alleen voor model PCE-BT 200
Type bescherming	IP 54
Afmetingen	185 x 290 x 90 mm
Gewicht	1,3 kg

Kalibratie-gewicht	PCE-BT 200	F2 200 g
	PCE-BT 2000	F2 2000 g

#### Inhoud van de zending

1 x precisieweegschaal PCE-BT, 1 x windbeschermer (afhankelijk van het model), 1 x netstroomcomponent, 1 x roestvrij stalen weegplaat, gebruiksaanwijzing

