

## Goud weegschaal PCE-HB-M 600

**Geijkte Goud weegschaal / weegbereik 600 gram / ijkwaarde 0,1 gram / weegeenheid in gram [g] / platformgrootte 120mm diameter / verwijderbaar windscherm / RS-232-interface**

De gekalibreerde weegschaal is een handige weegschaal van de ijkingsklasse II. De Goud weegschaal wordt bij levering op de plaats gekalibreerd. De ijkwaarde van de Goud weegschaal bedraagt 0,1g dit wordt verplicht door de controle instanties voor goudverkoop. Het weegbereik van de weegschaal is 600gram. De capaciteitsmeter van de Goud weegschaal verhindert overbelasting. De 15mm cijferhoogte en het verlicht LCD-beeldscherm van de Goud weegschaal maakt gemakkelijke aflezing eenvoudig zelfs op een grotere afstand. Het roestvrijstale weegoppervlakte heeft een diameter van 120mm. Een verwijderbaar windscherm zorgt voor accurate weegresultaten van de Goud weegschaal. De functies van de Goud weegschaal zijn stuks telling, procentueel wegen, tara functie en gegevensoverdracht via RS-232-interface naar PC. Met behulp van de optionele software kunnen de weegdata direct van de Goud weegschaal overgezet worden naar een PC en daar geëvalueerd worden. Een kalibratie certificaat voor de Goud weegschaal is ook beschikbaar (bijvoorbeeld voor het houden van uw DIN ISO-norm). Voor een overzicht van alle Goud en Karaat weegschalen van PCE Brookhuis klikt u hier. Mocht u vragen hebben over de Goud weegschaal PCE-HB-M 600, 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 Goud weegschaal 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](mailto:info@pcebenelux.nl)

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



## Functies van de Goud weegschaal

- Geijkt volgens klasse M II
- Platformgrootte 120mm diameter
- Windscherm afneembaar
- Cijferhoogte 15 mm
- Verlicht LCD-beeldscherm
- Accu- en netstroom mogelijk
- DMS cel (rekstroken)
- Stuks telling
- Procentweging
- RS-232-interface



Het achteraanzicht van de PCE-HB-M Goud weegschaal platform  $\varnothing$  120 mm



Resolutie van de Goud weegschaal 0,01g



Ansluitingen van de Goud weegschaal PCE-HB-M

## Technische specificaties van de Goud weegschaal PCE-HB-M 600

Weegbereik	600 g
Af leesbaarheid	0,01 g
IJKwaarde van de Goud weegschaal	0,1 g
Reproduceerbaarheid	± 0,1 g
Minimale belasting	5 g
Tarra	20% van het weegbereik
Weegeeenheden	g / % / pcs
Functies	Stuks telling / procentweging
LCD Display	17,5 mm achtergrond verlichting
Cijferhoogte	15 mm
Levensduur batterij	ca. 40 uur
Oplaaftijd batterij	ca. 14 uur
Stroomvoorziening	230 V / 50 Hz - 12 V-Adapter
Platformgrootte	Ø 120 mm
Toegestane omgevingstemperatuur	+5...+40 °C
Afmetingen B X D X H	200 x 257 x 87 mm (zonder windscherm)
Interface	RS-232
Gewicht	ca. 2 kg
Goedkeuring van de Goud weegschaal	CE / OIML type goedkeuring M II (incl. kalibratie)

### Omvang van de levering van de Goud weegschaal

1 x Goud weegschaal PCE-HB-M 600 incl. kalibratie, 1 x interne accu, 1 x AC-adapter, handleiding

### Toepassingsfilm van Goud weegschaal PCE-EW Serie

[https://www.youtube.com/watch?v=kKeMC\\_j1nsA](https://www.youtube.com/watch?v=kKeMC_j1nsA)

### Optionele accessoires

#### Testgewichten

Deze gewichten worden uitsluitend gebruikt voor bedrijfsinterne kalibratie en controle van de juistheid van de Goud weegschaal (niet gebruiken bij gekalibreerde weegschaal).





## IJking

Volgens EU-richtlijn 90/384/EEG moeten weegschalen officieel geijkt zijn wanneer ze in de volgende gebieden ingezet worden:

- Bij verkoop, wanneer de prijs van een waar wordt bepaald door de industriële weegschaal \
- Bij de productie van geneesmiddelen in apotheken, en voor analyses in de medische en farmaceutische laboratorium.
- Voor officiële doeleinden zoals het bepalen van vergoedingen, heffingen en boetens. Bovendien, bij rapporten voor het gerechtshof.
- Bij de productie van afgewerkte verpakkingen.

Elke Goud weegschaal wordt gecontroleerd door het verificatiebureau en voorzien van een keurmerk.

Tevens wordt de nauwkeurigheid bevestigd door toelaatbare tolerantie kalibratie. Omdat de Goud weegschaal een precisie-instrument is, beïnvloedt de zwaartekracht de resultaten van de Goud weegschaal. Aangezien wij de Goud weegschaal voor u ijkten moet bij het bestellen van de weegschaal de plaats van kalibratie aangegeven worden om met de zwaartekracht op de plaats tijdens het instellen van de weegschaal, voor de kalibratie, rekening te houden. De weegschaal is dan volgens de regio geijkt en garandeert in de regio nauwkeurige wegingen. Als u de Goud weegschaal mobiel wilt inzetten zult u in het gebied moeten blijven als de weegschaal is gekalibreerd. Wanneer u met de Goud weegschaal niet in het gebied blijft moet u kiezen voor een Goud weegschaal met interne kalibratie. Een Goud weegschaal met interne kalibratie is plaats-onafhankelijk inzetbaar.

De Goud weegschaal heeft dan een bepaald intern gewicht die met de Goud weegschaal van tijd tot tijd kalibreringen doorvoert. Merk op dat de Goud weegschaal een precisie-instrument is en in elk geval tijdens vervoer of weging voorzichtig behandeld moet worden om de correctheid van de weegschaal te blijven waarborgen.