



CR 200 B



CR 200 M

## Toepassing

Door de ergonomische vormgeving van de PRECIA/MOLEN plateauwegers uit de CR serie passen deze wegers perfect in uw omgeving. Daarbij voldoen ze aan al uw behoeften: of u ze nu gebruikt voor eenvoudige wegingen of ze wilt gebruiken om er meer complexe weegfuncties mee uit te voeren, het gemak en de eenvoud van installatie en bediening van deze wegers zullen u onmiddellijk aanspreken.

Door de modulaire opbouw van de plateauwegers, met alleen een kabel tussen het weegplateau en de indicator, kan deze laatste, al naar gelang uw behoeften, op een werktafel geplaatst, tegen een wand bevestigd of op een kolom gemonteerd worden. Door hun afdichting (IP 54), voldoen deze plateauwegers aan alle eisen die zelfs de meest veeleisende industriële omgeving aan hen stelt.

## Europese richtlijnen

- & Richtlijn 90/384/EG betreffende *Niet-automatische Weeginstrumenten*
- & Richtlijn 89/336/EG betreffende de *Elektromagnetische Compatibiliteit*
- & Richtlijn 73/23/EG betreffende *Laagspanningsapparatuur*

## Algemeen

### Plateauwegers

4 Plateau-afmetingen:

- 325 x 225 mm: 3, 6 en 15 kg.
- 500 x 400 mm: 30, 60 en 150 kg.
- 600 x 600 mm: 60 en 150 kg.
- 800 x 600 mm: 60, 150 en 300 kg.

Speciaal ontworpen voor intensief gebruik zijn deze plateauwegers voor een optimale betrouwbaarheid en nauwkeurigheid met een enkelpunts-krachtopnemer uitgevoerd. Geschikt voor tafel- of vloeropstelling.

### Indicator

- & Tweedelige kunststof behuizing.
- & Standaard met draaibare steun voor wandmontage of tafelopstelling.
- & Elektrische voeding door in de behuizing opgenomen voedingstrafo (standaard) of oplaadbare accu (optie).
- & Interface-modules toegankelijk zonder demontage.

### CR 200 B

- & Voor eenvoudig wegen.
- & Toetsenbord met 7 tiptoetsen.
- & Displayscherm met achtergrondverlichting door rode LEDs (cijferhoogte: 25,4 mm).
- & 3 Gebruiksmogelijkheden:
  - eenvoudig wegen,
  - tellen,
  - wegen met een tijdens een weging of door ingave van een gewicht bepaalde vaste tarra.

### CR 200 M

- & Voor multi-functioneel wegen.
- & Toetsenbord met 21 tiptoetsen.  
De CR 200 M wordt bediend d.m.v. drie multi-functionele toetsen en een displayscherm waarop de gegevens van de huidige weging en de getotaliseerde gegevens van de voorafgaande wegingen van de batch gelijktijdig worden weergegeven.
- & Displayscherm met achtergrondverlichting door rode LEDs voor display van:
  - metrologische gegevens van de huidige weging.
  - berekende gegevens van de huidige weging.
  - getotaliseerde gegevens van de voorafgaande wegingen van de batch.

### In- en uitgangen

Standaard wordt de I 200 geleverd met een RS 232 interface. Tevens kan deze indicator verder uitgebreid worden met:

- & Extra AD Converter (voor tweede weegplateau),
- & RS 232,
- & RS 422 / 485,
- & Parallel I/O: 2 in/4 uit,
- & Analoge uitgang 4-20 mA.

## Afmetingen

& Plateauweger

Modellen	Plateau (L x B)	Hoogte min.	Hoogte max.	Hart-op-hart afstand voetjes
325 x 325	325 x 225 mm	83 mm	99 mm	265 x 165 mm
500 x 400	500 x 400 mm	110 mm	135 mm	390 x 320 mm
600 x 600	600 x 600 mm	135 mm	160 mm	535 x 480 mm
800 x 600	800 x 600 mm	135 mm	160 mm	670 x 460 mm

& Indicator (L x B x H) ..... 218 x 65.1 x 152.1 mm

## Modellen

Weeg- verm. / e	HR*	325 x 325	500 x 400	600 x 600	800 x 600	IJkw.
3 kg / 1 g	0.1 g	o	i	i	i	o
6 kg / 2 g	0.1 g	o	i	i	i	o
15 kg / 5 g	0.5 g	o	i	i	i	o
30 kg / 2 g	-	i	o	i	i	i
30 kg / 10 g	1 g	i	o	i	i	o
60 kg / 5 g	1 g	i	o	o	o	i
60 kg / 20 g	2 g	i	o	o	o	o
150 kg / 10 g	1 g	i	o	o	o	i
150 kg / 50 g	5 g	i	o	o	o	o
300 kg / 20 g	-	i	i	i	o	i
300 kg / 100 g	10 g	i	i	i	o	o

\* Verhoogde resolutie

## Standaard levering

& Plateauweger met verbindingkabel.

& Indicator, in de behuizing opgenomen voedingstrafo, AD Converter, RS 232 interface.

& Montagedelen voor draaibare wandbevestiging of tafelopstelling.

& Gebruikershandleiding.

& Verzegelingsset en ijklogboek (*afhankelijk van het land van bestemming*).

## Elektrische gegevens

& Voeding via voedingstrafo:

- Netspanning ..... 190 - 250 V
- Frequentie ..... 48 - 51 Hz
- Opgenomen vermogen ..... 15 VA max.

& Voeding door in de behuizing opgenomen accu (optie):

- Gebruiksduur zonder achtergrondverlichting 20 u
- Gebruiksduur met achtergrondverlichting . 10 u
- Oplaadtijd ..... 8 u

## Omgevingsvoorwaarden

& Temperatuurbereik

- Tijdens gebruik ..... - 10 °C / + 40 °C
- Bij opslag ..... - 20 °C / + 60 °C

& Beschermingsgraad ..... IP 54

## Data-opslag

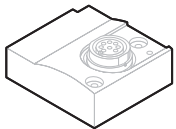
Data-opslaggeheugen (DSD):

& Maximum aantal records..... 48 000

Elk record bevat: DSD-nummer, bruto-, tarra-, nettogewicht, vaste tarra, type van het afgedrukte en van het via een interface verzonden gewicht, gewichtseenheid en volgnummer van de weging.

## Opties & Accessoires

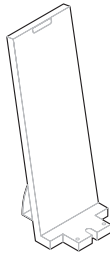
& Interfaces



- Tweede AD Converter
- RS 232
- RS 485
- Parallel I/O
- Analoge uitgang

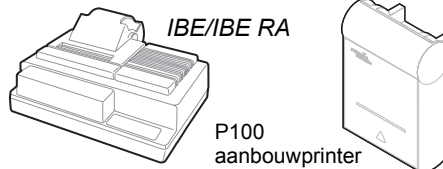
& Montagedelen

- Kolom (H = 525 mm)

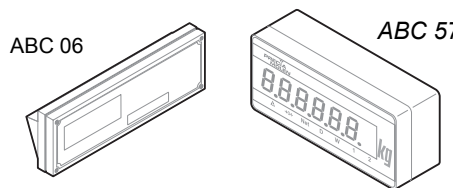


- Inbouwset

& Printers



& Volgdisplays



& Opties

- Opladbare accu
- Datum/tijd module
- Datum/tijd module en data-opslaggeheugen (DSD)

& Overige

- Accukabel
- Verbindingskabel voor aansluiting randapparatuur (3, 6, 12, 24 en 36 m)

## Uw weegspecialist

Illustraties zijn niet bindend. Precia-Molen behoudt zich het recht voor de in deze brochure opgenomen specificaties zonder voorafgaande berichtgeving te wijzigen.

Precia-Molen  
Postbus 3246 - NL 4800 DE Breda  
Tel. 31 (0) 76 524 25 26  
Fax 31 (0) 76 522 80 39  
E-MAIL sales@preciamolen.nl  
Web-site www.preciamolen.nl

**PRECIA<sup>®</sup>**  
**MOLEN**