



Algemeen

De I 100 S is het basismodel uit de nieuwe serie PRECIA-MOLEN indicators. Hij voldoet aan al uw eisen en kan optimaal aan uw behoeften aangepast worden.

Hoewel het de eenvoudigste indicator uit de range is, beschikt hij niettemin over meerdere basisfuncties voor het wegen en is standaard uitgerust met een controlefunctie, op de display weergegeven met 5 leds.

De volledig in roestvast staal 304L uitgevoerde indicator is speciaal ontworpen voor toepassing in agressieve industriële omgevingen.

Door de stof- en spuitwaterdichte behuizing (IP66*) voldoet deze indicator aan alle in de voedsel-, chemische en farmaceutische industrie gestelde eisen m.b.t. hygiëne.

Functies

- & Eenvoudig wegen.
- & Printen (alleen op printer P 100).
- & Tarreren.
- & Opvragen brutogewicht**.
- & Nulstellen.
- & Hoge Resolutie (alleen als $N \leq 3000$).
- & Eenvoudige controlefunctie weergegeven met 5 leds.
- & Stand-by functie (indien langdurig ongebruikt)

* aansluiting volgens IP67

** versie Niet Voor Handelsdoeleinden

Metrologische toelating

- & Testcertificaat LNE 01-09.
- & Opgenomen in het certificaat van goedkeuring CE type X201-A. n° F-01-A-005

Europese richtlijnen

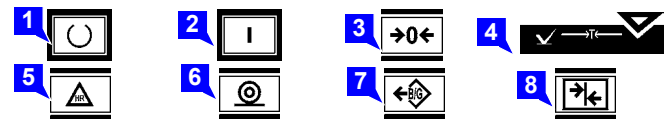
- & Richtlijn 90/384/CEE betreffende *Niet-Automatische Weeginstrumenten*
- & Richtlijn 89/336/CEE betreffende *Elektromagnetische Comptibiliteit*
- & Richtlijn 73/23/CEE betreffende *Laagspanningsapparatuur*

Opbouw

Behuizing

- & Roestvast stalen behuizing 304L.
- & Elektrische voeding via ingebouwde voedingstrafo.
- & Standaard met draaibare steun voor wand- of kolommontage of tafelopstelling.

Waterdicht toetsenbord met 8 tiptoetsen



1. Uit
2. Aan
3. Nulstellen
4. Tarra
5. Weergave hoge resolutie
6. Printtoets
7. Opvraging brutogewicht
8. Bepaling toleranties ++, +, doel, -, en --.

Display



Cijferhoogte 25.4 mm; displayscherm met reflecterende goudkleurige achtergrond.

1. Gewichtswaardeweergave in 6 cijfers met minteken
2. Weergave gewichtseenheid, bepaald tijdens (kg, g, of lb)

Afmetingen

- & Afmetingen, standaardversie
 - Breedte 252 mm
 - Hoogte 214 mm
 - Diepte 77 mm
- & Afmetingen bij wandmontage of tafelopstelling :
 - Breedte 252 mm
 - Hoogte 214 mm
 - Diepte 128 mm

Elektrische gegevens

- & Voeding via voedingstrafo :
 - Netspanning 190 - 250 V
 - Frequentie 48 - 51 Hz
 - Opgenomen vermogen 4 VA max.

Metrologische gegevens

	IJkw.	NVH
& Nauwkeurigheidsklasse (alleen ijkw. uitv.)	III	-
& Gevoeligheid per schaaldeel	*1 μ V	0.1 μ V
& maximum aantal delen		
& Enkel weegbereik	3 000	15 000
& Voedingsspanning krachtopnemers	5 V dc	
& Impedantie krachtopnemers:		
• minimum	48 Ω	
• maximum	1 000 Ω	
& Maximum lengte verbindingkabel krachtopnemer	150 m	
& Foutspreidingsfactor (pi)	0.5**	-
& Interne resolutie	1 000 000 delen	
& Meetritme	57 per seconde	
& Gemiddelde stabilisatietijd	0,8 seconde	

* 0.5 μ V bij gebruik van adapter ref. 4008027.
 ** indicator met A/D converter.

Omgevingsvoorwaarden

- & Temperatuurbereik
 - tijdens gebruik - 10 °C / + 40 °C
 - bij opslag - 20 °C / + 60 °C
- & Beschermingsgraad IP 66

Standaard levering

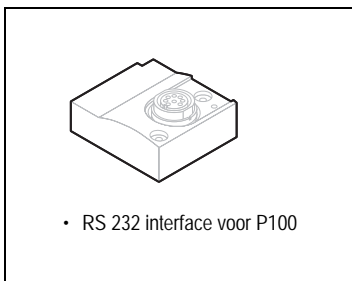
- & Indicator met ingebouwde voedingstrafo, A/D converter.
- & Gebruikershandleiding.
- & Verzegelingsset en ijklogboek (afhankelijk van het land van bestemming).

Opties

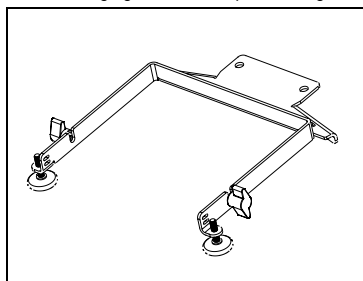
- & Uitsluitend seriële interface RS232 (ABC protocol, P100)

Opties & Accessoires

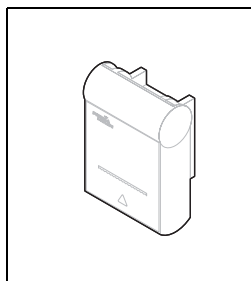
& Interfaces



& Bevestigingskit indicator-plateauweger



& Printer P 100



& Overige

- Aansluitkabels voor randapparatuur (3, 6, 12, 24 et 36 m).

Uw specialist

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
 Tel. 076 5242520
 Fax 076 5228039
 E-MAIL sales@preciamolen.nl

www.preciamolen.com