

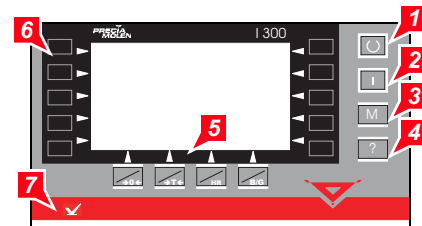


Opbouw

Behuizing

- & kunststofbehuizing (ABS) voor tafelopstelling.
- & Optioneel met draaibare steun voor wandmontage, op kolom of met inbouwset.
- & Elektrische voeding via in de behuizing opgenomen voedingstrafo.

Waterdicht toetsenbord met tiptoetsen



1. Uit.
2. Aan.
3. Weergave metrologische gegevens.
4. On-line help.
5. Belangrijkste weegfuncties (Tarra, Nulstellen, Hoge Resolutie, Terug naar Bruto)
6. 10 multifunctionele toetsen met verklaring op het scherm.
7. Tijdens de configuratie instelbare functiebalk (voor de meest gebruikte functie) en accepteren van gegevens.

Algemeen

De indicator I 300 is een zeer geavanceerde weegterminal. Dankzij het multifunctioneel grafisch display en de configureerbare software is het mogelijk om uw weegterminal helemaal af te stemmen op uw toepassingen:

- & Eenvoudig wegen: ontvangst, verzenden, transport
- & Tellen met of zonder tolerantiecontrole: inventariseren, verpakken....
- & +/- controle: sorteren, verschil controleren , ...
- & Doseren: laden, lossen in bruto of netto gewicht met of zonder volledige leging.

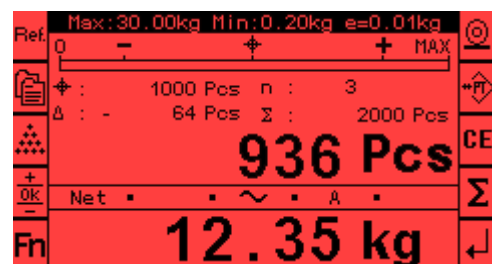
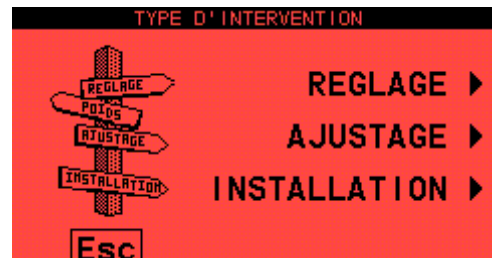
De indicator I 300 kan twee weegschalen beheren en aansturen (tweede A/D module als optie verkrijgbaar). Met behulp van de I 300 kunnen wegingen tevens via meerdere kanalen beheerd worden.

Optioneel kan de indicator uitgevoerd worden met een data-opslaggeheugen (DSD) voor registratie van alle weeggegevens, waardoor de installatie van een controleprinter overbodig wordt.

Dankzij de beschikbare interfaces, randapparatuur en accessoires kan de I 300 optimaal in bestaande weegsystemen geïntegreerd worden.

Voor een snellere ingave van gegevens kan de I 300 worden uitgevoerd worden met een keyboard en barcode lezer.

Grafische display met achtergrondverlichting



Metrologische Toelating

- & Testcertificaat LNE 03-03.
- & Certificaat van goedkeuring CE de type X201-A.
n° F-01-A-005.

Europese richtlijnen

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

- & Metrologische informatie over de weging
- & Berekende informatie over de weging (bv. percentage, liters, stuks)
- & Verzamelde informatie over batch wegingen.

Interfaces

Standaard wordt de I 300 geleverd met een RS 232 interface. Tevens kan de indicator verder uitgebreid worden met:

- & Meetmodule
- & RS 232
- & RS 422 / 485
- & Parallel I/O: 2 ingangen / 4 uitgangen
- & Analoge uitgang 4-20 mA.

Afmetingen

& Afmetingen	
• Breedte	218 mm
• Hoogte	212.1 mm
• Diepte	95.1 mm
& Afmetingen bij tafelopstelling	
• Breedte	218 mm
• Hoogte	157 mm
• Diepte	205 mm

Elektrische gegevens

& Voeding via voedingstrafo:	
• Netspanning	190 - 250 V
• Frequentie	50 - 60 Hz
• Opgenomen vermogen.....	15 VA max.
& of 24 V continu.	

Metrologische gegevens

	<i>IJkw.</i>	<i>NVH</i>
& Nauwkeurigheidsklasse (ijkw. uitvoering)	III et IV	-
& Gevoeligheid per schaaldeel	*1 μ V	0.1 μ V
& Maximum aantal delen		
& enkel weegbereik	6 000	30 000
& dubbel weegbereik	2 x 6 000	-
& Voedingsspanning krachtopnemer		5 V dc
& Impedantie krachtopnemers		
& minimum	48 Ω	
& maximum	1 000 Ω	
& Max. lengte verbindingskabel krachtopnemer	150 m	
& Foutspreidingsfactor (π)	0.5	-

* 0.5 μ V bij gebruik van adapter ref. 4008027.

Meetkanalen:

- 3 logische kanalen: A, B, A+B.
 - 2 fysieke kanalen A en B.
- Voor deze werkwijze is een tweede A/D module nodig.

Omgevingsvoorwaarden

& Temperatuurbereik	
• tijdens gebruik.....	- 10 °C / + 40 °C
• bij opslag	- 20 °C / + 60 °C
& Beschermingsgraad	IP 54

File gegevens

- 2 referentiefilescapaciteit : 500 rec.
code : 12 numerieke karakters
label : 20 alfanumerieke karakters
- 2 files te configureren naar de toepassing, om stuksgewichten, afslagpunten, drempelwaarden, toleranties op te slaan
Capaciteit: 100 rec.
code : 12 numerieke karakters
label : 20 alfanumerieke karakters
- 1 tarra file.....Capaciteit : 100 rec.
- Totalisering:
- Totaal per referentie 1 en 2 op twee niveaus (bv. dagelijkse en maandelijkse totalen)

Data-opslaggeheugen DSD (optie) :

& Maximum aantal records	12 000 of 48 000
--------------------------------	------------------

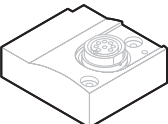
Opgeslagen gegevens: DSD-numer, bruto-, tarra-, nettogewicht, vaste tarra, type van het afgedrukte en van het via een uitgang verzonden gewicht, gewichtseenheid, volgnummer van de weging.

Standaardlevering

- & Indicator met ingebouwde voedingstrafo, gewichtsingang en RS 232 interface.
- & Gebruikershandleiding.
- & Mini Din adapter t.b.v. keyboard.
- & Verzegelingsset en ijklogboek (*afhankelijk van het land van bestemming*).
- & 3 m meetkabel.

Opties & Accessoires

& Interfaces



- Gewichtsingang
- RS 232
- RS 485
- Parallel I/O
- Analoge uitgang
- Data-opslaggeheugen (DSD:12.000 of 48.000 records).

& Toetsenborden en readers



& Printers



& Volgdisplays



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, 4800 DE Breda
Tel 076 5242520 Fax 076 5228039
e-mail sales@preciamolen.nl
www.preciamolen.com

PRECIA
MOLEN™