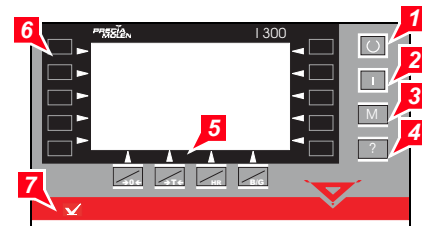


Opbouw

Behuizing

- & kunststofbehuizing (ABS) voor tafelopstelling.
- & Optioneel met draibare 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 functie balk (voor de meest gebruikte functie) en accepteren van gegevens.

Algemeen

De indicator I 300 is een geavanceerde weegterminal voor het beheren van voertuigwegingen op de weegbrug.

Dankzij het multifunctioneel grafisch display en de configureerbare software is het mogelijk om uw weegterminal helemaal af te stemmen op uw toepassingen:

- & Beheren van enkelvoudige wegingen. Met tarra-ingave of ophalen van een vaste tarra.
- & Beheren van in-en uitwegingen.
- & Dosereren: laden of lossen van voertuigen, in bruto of netto gewicht.

Aansturen van verkeerslichten voor verkeersregeling op de weegbrug (parallel I/O als optie verkrijgbaar)

De indicator I 300 kan twee weegbruggen beheren en aansturen (tweede A/D module als optie verkrijgbaar). Tevens kunnen weegbruggen bestaande uit twee onafhankelijke dekken 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.

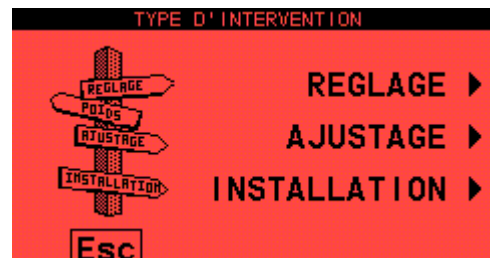
Metrologische toelating

- & Testcertificaat LNE 03-03
- & Opgenomen in het certificaat van goedkeuring CE type X201-A nr. 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*

Grafisch display met achtergrondverlichting



- & Metrologische informatie over de weging

Interfaces

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

- & Extra 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.

Metrologische gegevens

	IJkw.	NVH
& Nauwkeurigheidsklasse (alleen ijkv. uitv.)	III et IV	-
& Gevoeligheid per schaaldeel	*1 µV	0.1 µV
& Maximum aantal delen		
& Enkel weegbereik	6 000	30 000
& Dubbel weegbereik	2 x 6 000	-
& Voedingsspanning krachtopnemers	5 V dc	
& Impedantie krachtopnemers:		
& minimum	48 Ω	
& maximum	1 000 Ω	
& Max. lengte verbindingskabel krachtopnemer	150 m	
& Foutspreidingsfactor (pi)	0.5	-

Meetkanalen

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

*0.5 µV bij gebruik van adaptor réf. 4008027.

Omgevingsvoorwaarden

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

File gegevens

	Aantal	Code,	Label
File 1	600	4 num.	20 alphanum.
File 2	600	4 num.	20 alphanum.
File 3	500	4 num.	20 alphanum.
File 4	500	4 num.	20 alphanum.
File 5	300	4 num.	20 alphanum.
Tarras	100	4 num.	-
Afslagpunt	20	4 num.	-
Transit	50	-	-
Recap	3000	-	-

- Totalisering van datum tot datum, op 2 files naar keuze van de 5 beschikbare files, met of zonder filtering.

Data-opslaggeheugen DSD (optie) :

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

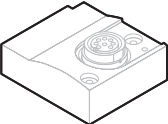
Opgeslagen gegevens : n° DSD, bruto-, tarra-, nettogewicht, vaste tarra, type van het afgedrukte en van het via een uitgang verzonden gewicht, gewichtseenheid, volgnummer van de weging.

Standaardlevering

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

Opties & Accessoires

& Interfaces

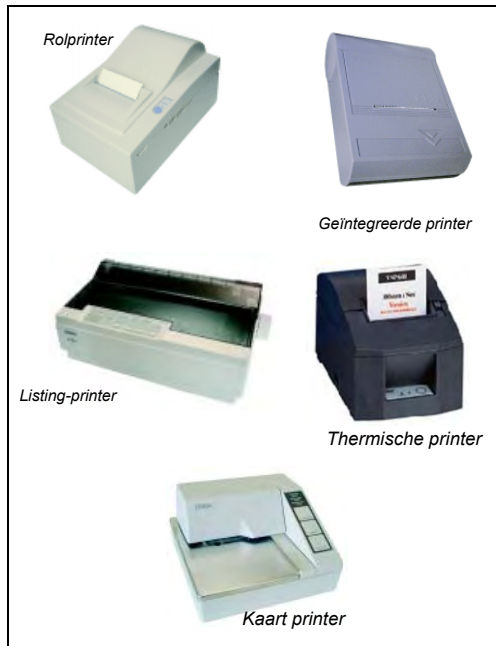


- Gewichtsingang
- RS 232
- RS 485
- Parallel I/O
- Analoge uitgang
- Data-opslaggeheugen. (DSD : 12 000 of 48 000 records).

& Toetsenbord 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.

Postbus 3246
4800 DE Breda
tel: 076 5242520
fax: 076 5228039
E-MAIL sales@preciamolen.nl
Website www.preciamolen.com

PRECIA MOLEN™