

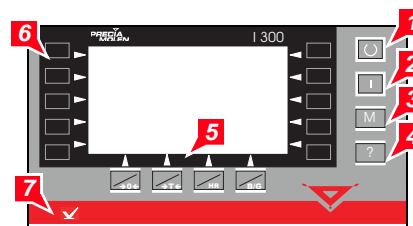


Popis

Kryt

- Plastový kryt (ABS), vhodný pro umístění na stůl.
- Výkyvný držák pro instalaci na zeď, sloupek nebo na stůl.
- Napájení síťovým adaptérem, integrovaným do krytu indikátoru.

Vodotěsná klávesnice



1. Vypnuto
2. Zapnuto
3. Zobrazení metrologických dat
4. Náповěda
5. Základní vážící funkce (Tára, nula, vysoké rozlišení, vyvolání Brutto)
6. 10 multifunkčních kláves s legendou na displeji
7. Proužková klávesa; má přiřazenu funkci podle nastavení (nejpoužívanější funkce)

Všeobecné

Indikátor I 300 je vážící terminál s rozšířenými funkcemi. Jeho multifunkční, grafický displej, jeho možnosti periférií a konfigurovatelný software umožňují upravit Vaše vážící pracoviště pro následující aplikace:

- jednoduché vážení : příjem, výdej, přeprava
- počítání kusů s využitím nebo bez kontroly tolerance : pro příjem na sklad, do balících linek
- dávkování : plnění Brutto i Netto s nebo bez vyprazdňování
- kontrola +/- : třídící operace, kontrola balení
- přepočítání jednotek : hmotnost na hustotu, délku atd.

Terminál může obsluhovat až dvě váhy (druhý měřící modul je za příplatek).

Za příplatek může být I 300 vybaven pamětí, uchováající data všech provedených vážení. Při použití této paměti není nutné použít cejchuschopnou monitorovací tiskárnu.

Široké spektrum komunikačních rozhraní, periferních zařízení a příslušenství umožňuje optimální integraci indikátoru do Vašich stávajících instalací.

I 300 může být vybaven PC klávesnicí a snímačem čárového kódu pro usnadnění vkládání dat.

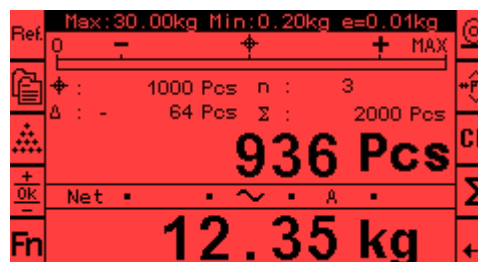
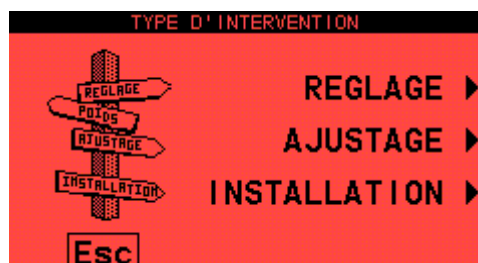
Metrologické schválení

- v platnosti.

Shoda s evropskými normami

- Direktiva 90/384/EC týkající se neautomatických vážících zařízení
- Direktiva 89/336/EC týkající se elektromagnetické kompatibility
- Direktiva 73/23/EC týkající se nízkonapětových zařízení

Grafický displej s podsvícením



- Data, získaná vážením v aktuální vážící operaci
- Vypočtená data v aktuální vážící operaci
- Nasoučtovaná data ze všech provedených vážení v aktuální dávce

Rozhraní

Standardní dodávka indikátoru I 300 zahrnuje rozhraní RS232, které může být zaměněno nebo doplněno jedním z následujících rozhraní:

- Druhý vážící vstup
- RS 232
- RS 422 / 485
- Řídící vstupy a výstupy (2 x in , 4 x out)
- Analogový výstup 4 - 20 mA

Fyzická charakteristika

- Rozměry
 - Šířka 218 mm
 - Výška 212.1 mm
 - Hloubka 95.1 mm
- Rozměry při instalaci na stole :
 - Šířka 218 mm
 - Výška 157 mm
 - Hloubka 205 mm

Elektrická charakteristika

- Při napájení z integrovaného adaptéru :
 - Napětí 190 - 250 V
 - Frekvence 50 - 60 Hz
 - Spotřeba 15 VA max.
- Nebo ze zdroje 24 V ss.

Metrologická charakteristika

	<i>obch.</i>	<i>neobch.</i>
■ Třída přesnosti (pouze u obchodní verze)	III a IV	-
■ vstupní napětí pro dílek	*1 μ V	0.1 μ V
■ Maximální počet dílků		
■ Jeden rozsah	6 000	30 000
■ Dva rozsahy	2 x 6 000	-
■ Napájení snímačů	5 V dc	
■ Impedance		
■ Min	48 Ω	
■ Max	1 000 Ω	
■ Maximální délka kabelu od snímače(ů)	150 m	
■ Faktor rozložení chyb (pi)	0.5	-

* 0.5 μ V při použití adaptéru ref. 4008027.

Charakteristika prostředí

- Teplotní rozsah
 - Provozní - 10 °C / + 40 °C
 - Skladovací - 20 °C / + 60 °C
- Krytí IP 54

Popis souborů

- 2 soubory referencíkapacita : 500 záznamů
 kód : 12 numerických znaků
 text : 20 alfanumerických znaků
- 2 soubory, které mohou být upraveny pro použití ve zvolené aplikaci, umožňující uložit např. jednotkové hmotnosti, hodnoty plnění, úrovně spínání,kapacita : 100
 kód : 12 numerických znaků
 text : 20 alfanumerických znaků
- 1 soubor tár.....kapacita : 100
- Součtování:
 - Součet podle referencí 1 a 2 ve dvou úrovních (např. den a měsíc)

Paměť DSD:

- Maximální počet uložených vážení 12 000 nebo 48 000.

Každý záznam v paměti obsahuje : číslo DSD, hrubá hmotnost, tára, čistá hmotnost, pevná tára, typ tištěné hmotnosti, typ hmotnosti posílané protokolem, jednotka hmotnosti, pořadové číslo vážení.

Rozsah standardní dodávky

- Indikátor s integrovaným adaptérem, měřicí modul, modul RS232.
- Uživatelský manuál
- DIN / mini DIN adaptér pro PC klávesnici
- 3 m měřicího kabelu

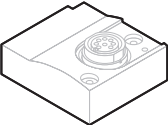
Příslušenství

■ Rozhraní

■ Klávesnice a snímač č. kódu

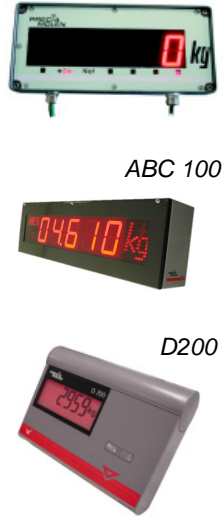
■ Tiskárny

■ Sekundární displeje



- Druhý vážicí vstup
- RS 2322
- RS 422 / 485
- Vstupy / výstupy
- 4 - 20 mA
- DSD 12 000 nebo 48 000 záznamů





Váš specialista

Ilustrace nejsou závazné. PRECIA MOLEN si vyhrazuje právo kdykoliv bez předchozího upozornění zmínit charakteristiku výrobku popsaného v tomto prospektu.

PRECIA MOLEN™