

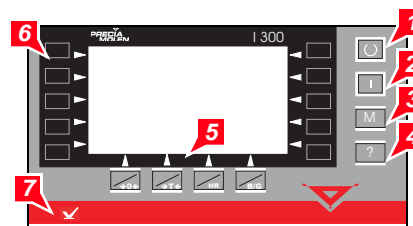


Popis

Kryt

- Vyroben z nerezavějící oceli
- 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. Nápověda
5. Základní váhící 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-S je váhící terminál s rozšířenými funkcemi pro použití v náročných provozech se zvýšenou vlhkostí, častým mytím, atd.

Jeho multifunkční, grafický displej, jeho možnosti periférií a konfigurovatelný software umožňují upravit Vaše váhící 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
- přepoččet jednotek : hmotnost na hustotu, délku atd.

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

Za příplatek může být I 300-S vybaven pamětí, uchovávající 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-S může být vybaven PC klávesnicí a snímačem čárového kódu pro usnadnění vkládání dat.

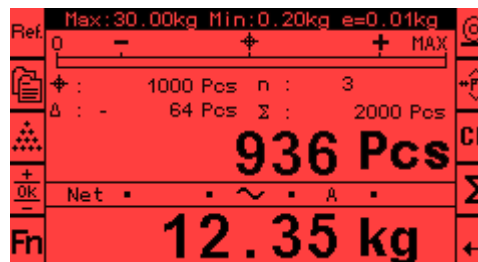
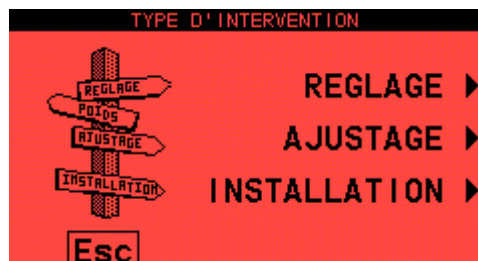
Metrologické schválení

- v platnosti.

Shoda s evropskými normami

- *Direktiva 90/384/EC týkající se neautomatických váhících zařízení*
- *Direktiva 89/336/EC týkající se elektromagnetické kompatibility*
- *Direktiva 73/23/EC týkající se nízkonapěťových zařízení*

Grafický displej s podsvícením



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

Rozhraní

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

- Druhý váhící 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 247 mm
 - Výška 231 mm
 - Hloubka 112 mm
- Rozměry při instalaci na stole:
 - Šířka 247 mm
 - Výška 231 mm
 - Hloubka 148 mm

Elektrická charakteristika

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

Metrologická charakteristika

	obch.	neobch.
■ Třída přesnosti (pouze u obchodní verze)	III et 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 66

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 spínáníkapacita : 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 poslané protokolem, jednotka hmotnosti, pořadové číslo vážení

Rozsah standardní dodávky

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

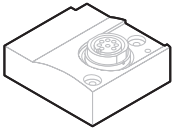
Příslušenství

■ Rozhraní

■ Klávesnice a snímač č. kódu

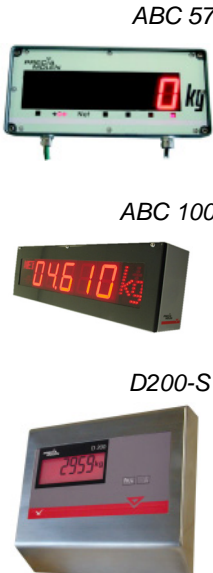
■ Tiskárny

■ Sekundární displeje



- Druhý vážicí vstup
- RS 232
- 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™