

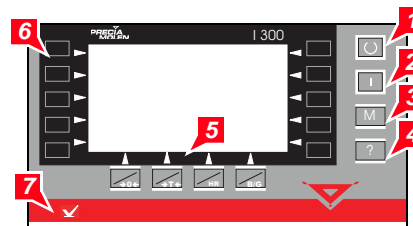


### Popis

#### 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 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-S je vážící 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 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 měřicí modul je za příplatek).

Za příplatek může být I 300-S vybaven pamětí, uchovávací 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.

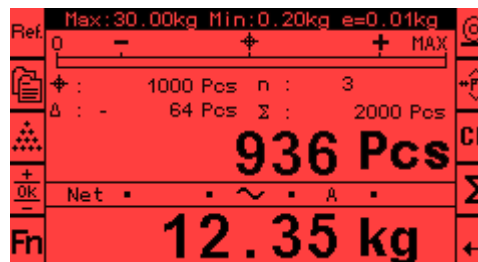
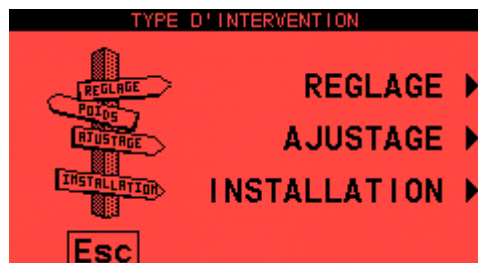
### Metrologické schválení

- v platnosti.

### Shoda s evropskými normami

- *Direktiva 90/384/EC týkající se neautomatických vážících 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 vážící operaci.
- Vypočtená data v aktuální vážící operaci.
- Nasoučtovaná data 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 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 ..... 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 $\mu$ V	0.1 $\mu$ V
■ Maximální počet dílků		
■ Jeden rozsah	6 000	30 000
■ Dva rozsahy	2 x 6 000	-
■ Napájení snímačů	5 V dc	
■ Impedance		
■ Min.	48 $\Omega$	
■ Max.	1 000 $\Omega$	
■ Maximální délka kabelu od snímače(ů)	150 m	
■ Faktor rozložení chyb (pi)	0.5	-

\* 0.5  $\mu$ 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 referencí .....kapacita : 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 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

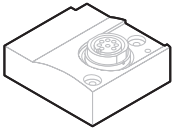
## Příslušenství

### ■ Rozhraní

### ■ Klávesnice a snímač č. kódu

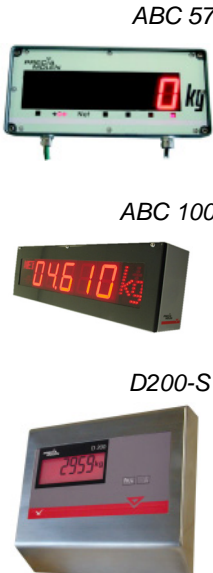
### ■ Tiskárny

### ■ 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™