



Popis

Kryt

- Plastový kryt (ABS), vyrobený ze dvou částí
- Výkyvný držák pro instalaci na zeď, sloupek nebo na stůl
- Napájení síťovým adaptérem, integrovaným do krytu indikátoru nebo z akumulátoru
- Moduly rozhraní dostupné bez rozmontování

Klávesnice se sedmi klávesami



1. Vypnuto
2. Zapnuto
3. Přístup k funkcím
4. Tárování, nulování nebo obojí podle nastavení
5. Tisk
6. Přepínání režimu : vážení, počítání kusů, pevná tára
7. Proužková klávesa; má přiřazenu funkci podle nastavení (nejpoužívanější funkce)

Displej s podsvícením

Výška číslic : 25.4mm



Všeobecné

Indikátor I200 B je základní model z nové řady indikátorů PRECIA MOLEN I200. Splňuje všechny Vaše požadavky a perfektně se adaptuje Vaším potřebám.

V porovnání s ostatními indikátory této kategorie na trhu, I200 B nabízí následující významné možnosti:

- počítání kusů
- vážení s pevnou tárou,
- ...

Za příplatek může být I200B vybaven pamětí DSD, 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.

Metrologické schválení

Schváleno v ČR pro obchodní použití.

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

Režimy provozu

Tento indikátor nabízí 3 režimy provozu:

- jednoduché vážení
- počítání kusů
- vážení s pevnou tárou, získanou vážením nebo zadanou z klávesnice

Rozhraní

Standardní dodávka indikátoru I200 B 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 152.1 mm
 - Hloubka 65.1 mm
- Rozměry v případě použití výkyvného držáku (součást standardní dodávky)
 - Šířka 218 mm
 - Výška 181.2 mm
 - Hloubka 110.4 mm

Elektrická charakteristika

- Při napájení z adaptéru:
 - Napětí 190 - 250 V
 - Frekvence 48 - 51 Hz
 - Spotřeba 15 VA max.
- Při napájení z integrovaného akumulátoru:
 - Výdrž bez zapnutého podsvícení 20 h
 - Výdrž při zapnutém podsvícení 10 h
 - Nabíjecí čas 8 h

Metrologická charakteristika

| | ML | HML |
|--|----------------|-------------|
| • Třída přesnosti (pouze u obchodní verze) | III | - |
| • vstupní napětí pro díleku | 1 μ V | 0.1 μ V |
| • Maximální počet dílků | 6 000 | 30 000 |
| • Jeden rozsah | 2 x 3 000 | - |
| • Dva rozsahy | 5 V dc | |
| • Napájení snímačů | | |
| • Impedance | | |
| • Min | 48 Ω | |
| • Max | 1 000 Ω | |
| • Maximální délka kabelu od snímače(ů) | 150 m | |
| • Faktor rozložení chyb (pi) | 0.5 | - |

** Možnost 12 000 nebo 48 000*

Charakteristika prostředí

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

Charakteristika paměti

- Paměť DSD
 - Maximální počet uložených vážení 48 000*

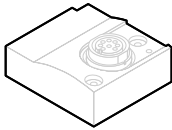
Každý záznam v paměti obsahuje : číslo DSD, hrubá hmotnost, tára, čistá hmotnost, pevná tára, typ tištěné hmotnosti, typ hmotnosti posílané protokolem, jednotka hmotnosti, pořadové číslo vážení

Rozsah standardní dodávky

- Indikátor s integrovaným adaptérem, vážicí rozhraní, rozhraní RS232
- Výkyvný držák pro instalaci na zeď, na sloupek nebo na stůl
- Uživatelský manuál
- Sada pro metrologické zapečetění (liší se podle země určení)

Možnosti a příslušenství

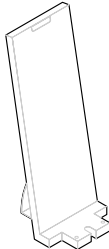
• Rozhraní



- Druhý vážicí vstup
- RS 232
- RS 422 / 485
- Vstupy / výstupy 4 20 mA

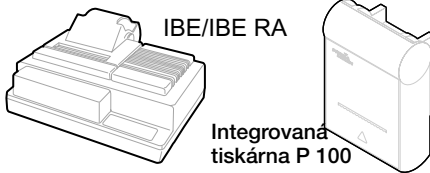
• Montážní prvky

- Sloupek (výška = 525 mm)



- Set pro instalaci do panelu

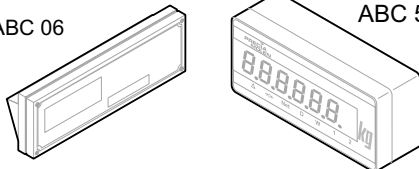
• Tiskárny



IBE/IBE RA

Integrovaná tiskárna P 100

• Sekundární displeje



ABC 06

ABC 57

• Funkční příslušenství

- Akumulátor
- Modul data a času
- Modul data a času + paměť DSD

• Jiné příslušenství

- Kabel k akumulátoru
- Propojovací kabel k perifériím (délka 3,6,12,24a 36 m)

Váš specialista

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

Zastoupení v ČR
 Precia CZ, s.r.o.
 Náhorní 13, 616 00 Brno
 Tel + fax : 05 - 43 23 60 84
 e-mail : precia@seznam.cz
 www.preciamolen.cz

