



Shoda s evropskými normami

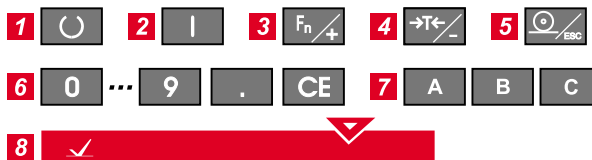
- Direktiva 90/384/EC týkající se neautomatických vázicích zařízení
- Direktiva 89/336/EC týkající se elektromagnetické kompatibility
- Direktiva 73/23/EC týkající se nízkonapěťových zařízení

Popis

Kryt

- Dvojitý kryt z nerezového plechu
- Výkyvný držák pro instalaci na zeď, sloupek nebo na stůl
- Napájení síťovým adaptérem, integrovaným do krytu indikátoru nebo z akumulátoru (možnost)

Klávesnice s 21 klávesami



1. Vypnuto
2. Zapnuto
3. Přístup k funkcím
4. Tárování, nulování nebo obojí podle nastavení
5. Tisk
6. Numerická klávesnice s desetinnou tečkou a korekční klávesou
7. Multifunkční klávesy pro konfiguraci funkce a řízení vážení
8. Proužková klávesa; má přiřazenu funkci podle nastavení (nejpoužívanější funkce)

Indikátor se ovládá pomocí tří multifunkčních kláves a displeje, který zobrazuje v jednom okamžiku data ze současného vážení a také nasoučtovaná data při vážení v dávce.

Displej s podsvícením

- Data, získaná vážením v aktuální vázící operaci
- Vypočtená data v aktuální vázící operaci
- Nasoučtovaná data ze všech provedených vážení v aktuální dávce
- Vážení s pevnou tárou, získanou vážením nebo zadanou z klávesnice

Rozhraní

Standardní dodávka indikátoru I200 M-S zahrnuje rozhraní RS232, které může být zaměněno nebo doplněno jedním z následujících rozhraní :

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

Všeobecné

Indikátor I200 M-S je multifunkční 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 M-S nabízí následující významné možnosti:

- počítání kusů s využitím nebo bez kontroly tolerance balení: pro příjem na sklad, do balicích linek
- vážení podle receptu : mísící operace, do výrobních linek pro kontrolu úbytku / přírůstku hmotnosti
- kontrola hmotnostní odchylky : třídící operace, kontrola balení
- vážení zvířat : v laboratořích, v zemědělství
- přepočít jednotek : hmotnost na hustotu, délku atd.
- paměť pro uchování 10 pevných tár

Za příplatek může být I200 M-S vybaven pamětí DSD, uchovávající data všech provedených vážení. Při použití této paměti není nutné použít cejchuschopnou monitorovací tiskárnu.

Celonerezová konstrukce (304L) tohoto indikátoru jej činí vhodným do nejtěžších provozních podmínek.

S krytím IP65* (odolný vůči prachu a stříkající vodě) vyhoví tento model všem požadavkům hygieny a čištění v zemědělství, potravinářství, v chemickém a farmaceutickém průmyslu. Široké spektrum komunikačních rozhraní, periferních zařízení a příslušenství umožňuje optimální integraci indikátoru do Vašich stávajících instalací.

Metrologické schválení

Schváleno v ČR pro obchdní použití.

* připojení kabelů podle IP67

Fyzická charakteristika

- Rozměry
 - Šířka 247 mm
 - Výška 231.3 mm
 - Hloubka 97 mm
- Rozměry v případě použití výkyvného držáku (součást standardní dodávky)
 - Šířka 247 mm
 - Výška 231.3 mm
 - Hloubka 148.2 mm

Elektrická charakteristika

- Při napájení ze sítě:
 - 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

	obchodní	ne-obchodní	
• Třída přesnosti (pouze u obchodní verze)	III	-	
• Vstupní napětí pro dílek	1 μ V	0.1 μ V	
• Maximální počet dílků			
• Jeden rozsah	6 000	30 000	
• Dva rozsahy	2 x 3 000	-	
• Napájení snímačů	5 V dc		
• Impedance			
• Min	48 Ω		
• Max	1 000 Ω		
• Maximální délka kabelu od snímače(ů)	150 m		
• Faktor rozložení chyb (ρ)	0.5	-	* Možnost 12 000 nebo 48 000

Charakteristika prostředí

- Teplotní rozsah
 - Provozní - 10 °C / + 40 °C
 - Skladovací - 20 °C / + 60 °C
- Krytí IP 65

Charakteristika paměti

- Paměť DSD
 - Maximální počet uložených vážení 48 000*

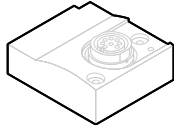
Každý záznam v paměti obsahuje : číslo DSD, hrubá hmotnost, tára, čistá hmotnost, pevná tára, typ tištěné hmotnosti, typ hmotnosti posílané protokolem, jednotka hmotnosti, pořadové číslo vážení

Rozsah standardní dodávky

- Indikátor s integrovaným zdrojem, rozhraní vážící vstup, 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 vážící vstup
- RS 232
- RS 422 / 485
- Vstupy / výstupy
- 4 - 20 mA

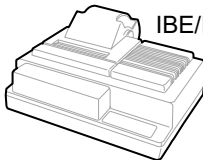
• Montážní prvky

- Sloupek (výška = 525 mm)



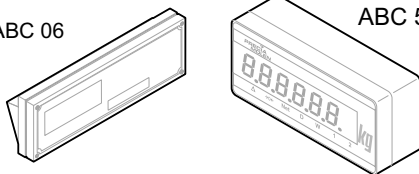
- Set pro instalaci do panelu

• Tiskárny



IBE/IBE RA

• 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

PRECIA[®]
MOLEN