



CK 200 B

CK 200 M

Použití

Řada můstkových vah PRECIA MOLEN CK 200 nabízí řešení pro všechny vázící operace od nejjednodušších po nejkompaktnější: počítání kusů, jednoduché navažování podle receptu, toleranční vážení, vážení živých zvířat, vážení s přepočtem, automatické tárování, atd.

Materiál použitý při výrobě těchto vah splňuje všechny požadavky hygieny a bezpečnosti, dokonce i v náročných průmyslových prostředích. Jsou navrženy tak, aby jejich čištění bylo jednoduché.

CK 200 může být připojeno k jinému systému prostřednictvím sériové linky RS 232. Sekundární sériová linka RS 422/485 je k dispozici za příplatek.

Indikátor váhy CK 200 může být vybaven paměťovým modulem DSD pro ukládání dat. DSD je cejchuschopným zařízením, které umožňuje ukládat klíčová data z provedených vážení bez nutnosti připojit váze monitorující tiskárnu.

Modulární sestava těchto vah spolu s jednoduchou kabeláží umožňují množství řešení různých váhových aplikací. Indikátor může být umístěn na stolní desce, na sloupkovém držáku nebo na zdi. Řada CK 200 vyhovuje požadavkům na stupeň krytí IP54 a je tak vhodná i do náročných průmyslových prostředí..

Metrologické schválení

Schváleno v ČR pro obchodní použití.

Shoda s evropskými normami

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

Popis

Můstek váhy

PRECIA – MOLEN provedla rozsáhlý výzkum v oblasti provozních podmínek, běžných v náročných průmyslových prostředích a působících na váhy – vysoký stupeň hygieny, časté čištění, používání antibakteriologických produktů. Tyto podmínky byly splněny při konstrukci této řady můstkových vah ze syntetického materiálu.

- spodní a horní rám vyroben z teplotně vytvrzovaného kompozitu. Kryt z ABS. Čtyři neklouzavé nožky (Ø 65 mm) z Kratonu.
- Extremně vhodný pro náročná a částečně agresivní prostředí (stupeň krytí IP54 nebo IP65)
- Vhodný pro umístění na stůl nebo na podlahu

Jednoduchá údržba a čištění, robustní konstrukce a odolnost vůči používání prostředků v potravinářském průmyslu, to byly hlavní body při návrhu tohoto vázícího můstku.

Indikátor

- Kryt ze syntetického materiálu
- Standardní dodávka obsahuje výkyvný držák pro uchycení na zeď nebo pro položení na stůl
- Integrovaný zdroj napájení (standardně) nebo akumulátor (možnost)
- Externí moduly rozhraní

CK 200 B

- Vhodný pro jednoduché vázící aplikace
- Klávesnice pro obsluhu se 7-ti tlačítky
- Červeně podsvícený LCD displej (výška znaků 25.4 mm)
- 3 provozní režimy:
 - jednoduché vážení
 - vážení / počítání kusů s přednastavenou tárou
 - zadání táry zvážením nebo ručním vstupem

CK 200 M

- Vhodný pro složité vázící operace
- Klávesnice pro obsluhu s 21 tlačítky.
- Indikátor se ovládá pomocí tří multifunkčních kláves a displeje. Displej zobrazuje data ze současného vážení a také nasoučtované výsledky předchozích vážení v dávce.
- Červeně podsvícený LCD displej pro zobrazení:
 - metrologických dat z aktuálního vážení
 - vypočtených dat z aktuálního vážení
 - nasoučtovaných dat z vážení v dávce

Rozhraní

Váha CK 200 je standardně vybavena jedním rozhraním RS 232, které může být zaměněno nebo doplněno jedním z následujících rozhraní :

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

Rozměry

- Indikátor (d x š x v) 218 x 65.1 x 152.1 mm
- Můstek 410 x 410 x 148 mm

Rozsah standardní dodávky

- Vážicí můstek s připojovacím kabelem
- Indikátor s integrovaným zdrojem, rozhraní RS232
- Výkyvný držák pro instalaci indikátoru na zeď, na sloupek nebo na stůl
- Uživatelský manuál
- Sada pro metrologické zapečetění (liší se podle země určení)

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

Provozní podmínky

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

Modely

Kapacita	30 kg			60 kg			75 kg			200 kg		
Dílek	10 g	2 g	1 g	20 g	5 g	2 g	50 g	5 g	100 g			
Vysoké rozlišení	1 g	-	-	2 g	1 g	-	5 g	-	10 g			
Obchodní	●	-	-	●	-	-	●	-	●			

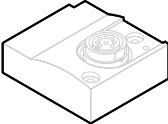
Charakteristika paměti

- 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

Možnosti a příslušenství

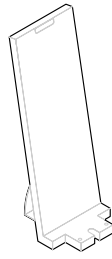
• Rozhraní



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

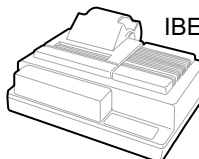
• Montážní prvky

- Sloupek (výška = 525 mm)




- Set pro instalaci do panelu

• Tiskárny

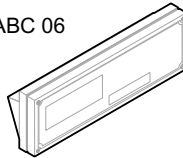


IBE/IBE RA

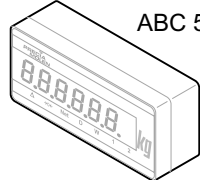


Integrovaná tiskárna P100

• 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 3,6,12,24 a 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