PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN PCD 300-3

Vysoce rozlišující přesná váha s odnímatelným váhovým indikátorem pro maximální flexibilitu

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

VLASTNOSTI

- Laboratorní váha s oddělenou plošinou: Ideální pro práci v rukavicovém boxu nebo pod laboratorními digestořemi. Obzvláště praktická pro vážení toxických, těkavých nebo kontaminovaných látek
- Funkce PRE-TARE pro ruční předběžné odečtení známé hmotnosti nádoby, užitečná při kontrole plnicího množství
- Volně programovatelná jednotka vážení, např. zobrazení přímo v délce nitě g/m, hmotnosti papíru g/m² apod.
- Libela a stavěcí šrouby pro přesné vyrovnání váhy standardně, díky tomu nejpřesnější výsledky vážení
- Větrná clona standardně, vážicí prostor Š×H×V 146×146×80 mm
- Ochranný kryt je součástí dodávky

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvětlený LCD displej, výška číslic 21 mm
- Rozměry vážicí plochy, plast, Ø 105 mm
- Provoz na baterie možný, baterie 9 V není součástí dodávky, doba provozu až 12 h, funkce AUTO-OFF pro šetření baterií
- Celkové rozměry Š×H×V 165×280×75 mm, 165×280×141 mm (vč. větrné clony)
- Rozměry váhového indikátoru Š×H×V 140×46×75 mm
- Délka kabelu indikátoru cca 1,2 m
- Přípustný rozsah okolních teplot 5 °C/35 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Zajištění kvality
- Průmyslové aplikace
- Laboratorní aplikace

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Opakovatelnost	Linearita	Rozměry Vážicí plocha
PCD 250-3	250 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	105 mm
PCD 300-3	350 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	105 mm

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Opakovatelnost	Linearita	Rozměry Vážicí plocha
PCD 2500-2	2500 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	160×160 mm
PCD 3000-2	3500 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	160×160 mm
PCD 6K-4	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	160×160 mm
PCD 10K-3	10000 g	1 g	1 g	± 3 g	160×160 mm
PCD 10K0.1	10000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	160×160 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
315-208-205	Safety Set 315-208-205, obsažená kalibrační závaží 20 g (F1); 200 g (F1)
572-926	Kabel rozhraní RS-232 572-926
PCD-A03	Stojan PCD-A03, výška stojanu cca 250 mm
PCD-A04	Akumulátor PCD-A04
PCD-A05	Ochranný kryt PCD-A05
PCD-A05S05	Ochranný kryt PCD-A05S05, rozsah dodávky 5 ks
YKC-01	Termotiskárna YKC-01
YKF-01	Nožní spínač YKF-01
YKG-01	Jehličková tiskárna YKG-01
YKH-01	Termotiskárna YKH-01
YKI-02	Adaptér RS232-Bluetooth YKI-02
YKI-10	Převodník RS232-Ethernet YKI-10 (RS-232 standardně, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Převodník RS232-Ethernet YKI-11 (Ethernet, RS-232 standardně - 2x)
YKI-12	Převodník RS232-WLAN YKI-12
YKT-01	Jehličková tiskárna YKT-01
YPS-03	Antivibrační stůl YPS-03
YPS-04	Antivibrační deska KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Antivibrační deska KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)

SOFTWARE

Model	Popis
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci)

Model	Popis
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 5 licencí)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 5 licencí)

SLUŽBY

Model	Popis
963-127	Kalibrační list DAkkS 963-127
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-016	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-016

KERN přehled piktogramů



Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží



Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii



Počítání kusů: Volitelné referenční počty kusů. Přepínání zobrazení z kusů na hmotnost



Net-Total: Hmotnosti složek receptury lze sčítat a celkovou hmotnost receptury vytisknout



Procentuální stanovení: Zjištění odchylky v % od cílové hodnoty (100 %)



Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky



Funkce Hold: Při neklidných podmínkách vážení se průměrováním vypočítá stabilní hodnota vážení



Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie



Univerzální síťový adaptér: S univerzálním vstupem a volitelnými adaptéry vstupní zástrčky pro EU, CH, GB nebo EU, CH, GB, US nebo EU, CH, GB, US, AUS



Princip vážení – tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese



Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den



Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada



Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny