PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

07.08.2026

KERN CFS 50K-3

Profesionální, vysoce rozlišující počítací váha se 100 paměťovými místy pro artikly a rozhraním pro druhou váhu, rozlišení počítání až 75.000 bodů

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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





VLASTNOSTI

- Přesné, intuitivně ovladatelné a digitální – s našimi počítacími váhami urychlíte své procesy při roční inventuře a ušetříte tak čas i náklady
- Přesné počítání: Automatická optimalizace reference postupně zpřesňuje průměrnou hmotnost dílu
- Programovatelné přes klávesnici: -
  požadovaný referenční počet
  kusů - známá referenční hmotnost
- Tři displeje pro zobrazení hmotnosti, referenční hmotnosti a celkového počtu kusů
- Vážení s tolerančním rozsahem (Checkweighing): Optický a akustický signál usnadňuje porcování, dávkování nebo třídění
- Funkce Fill-to-target: cílový počet kusů, resp. cílovou hmotnost lze naprogramovat, např. pro kontrolní vážení. Dosažení cílové hodnoty je signalizováno signálem
- Funkce PRE-TARE pro ruční předběžné odečtení známé hmotnosti nádoby, užitečná při kontrole plnicího množství
- Rozhraní pro druhou váhu pro vytvoření vysoce rozlišujícího počítacího systému je standardně, např. s vážicími můstky KERN KFP V20

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velké podsvícené LCD displeje, výška číslic 20 mm
- Rozměry vážicí plochy, nerezová ocel, Š×H 370×240 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 370×360×100 mm
- Čistá hmotnost cca 4,4 kg
- Přípustný rozsah okolní teploty 0 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Skladová logistika
- Průmyslové aplikace
- Kontrola výroby
- Kontrola kvality
- Aplikace počítání
- Kompletace a inventura

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Nejmenší hmotnost dílu (Normální	Rozlišení ks Body	Rozměry Vážicí plocha
CFS 6K0.1	6 kg	0,0001 kg	1 g	60.000	295×225 mm
CFS 15K0.2	15 kg	0,0002 kg	2 g	75.000	295×225 mm
CFS 30K0.5	30 kg	0,0005 kg	5 g	60.000	295×225 mm
CFS 50K-3	50 kg	0,001 kg	10 g	50.000	370×240 mm
CFS 300-3	300 g	0,001 g	10 mg	300.000	80 mm
CFS 3K-5	3000 g	0,01 g	100 mg	300.000	295×225 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
337-16	Kalibrační závaží 337-16 (třída OIML F2, jmenovitá hodnota 50 kg, knoflíkový tvar, jemně soustružená nerezová ocel)
AFH 13	Převodník RS232 na USB AFH 13
CFS-A01	Kabel rozhraní RS-232 CFS-A01
CFS-A03	Signální světlo KERN CFS-A03
CFS-A04	Y-kabel rozhraní RS-232 CFS-A04
GAB-A04	Akumulátor GAB-A04 (Pb)
PFB-A02	Síťový adaptér PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Síťový adaptér PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Síťový adaptér PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
RFS-A02	Miska na ovoce z nerezové oceli RFS-A02
YKA-11	Síťový adaptér YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Termotiskárna YKC-01
YKG-01	Jehličková tiskárna YKG-01
YKI-02	Adaptér RS232-Bluetooth YKI-02
YKI-10	Převodník RS232-Ethernet YKI-10 (RS-232 standardně, Ethernet, RS-485)

Model	Popis
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

SOFTWARE

Model	Popis
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci)
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
961-248	Justáž na místě instalace 961-248 (Ne ve spojení s ověřením)
963-128	Kalibrační list DAkkS 963-128
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
	Paměť: interní paměťová místa přístroje, např. pro hmotnosti tary, naměřená data, data artiklů, PLU atd.
	Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii
	KERN Communication Protocol (KCP): Standardizovaná sada příkazů rozhraní pro váhy KERN a další přístroje, která umožňuje vyvolávat a ovládat všechny relevantní parametry a funkce přístroje. Přístroje KERN s KCP lze tak zcela snadno integrovat do počítačů, průmyslových řídicích systémů a dalších digitálních systémů
	Počítání kusů: Volitelné referenční počty kusů. Přepínání zobrazení z kusů na hmotnost
	Funkce sčítání: Hmotnosti vážených materiálů lze sčítat a součet vytisknout
	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