PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

05.09.2026

KERN EFC 100K-3

Plošinová váha s integrovaným akumulátorem, jasným LED displejem a stativem pro optimální ovládání

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







VLASTNOSTI

- Vážicí deska z nerezové oceli, podstavec z lakované oceli
- Nadprůměrně velký displej: výška číslic 52 mm, zářivý s vysokým kontrastem, pro pohodlné odečítání hodnoty vážení i při nepříznivých světelných podmínkách
- Vysoká mobilita: Díky provozu na akumulátor a kompaktní, lehké konstrukci vhodné pro použití na více místech (výroba, sklad, expedice apod.)
- Vážení s tolerančním rozsahem (Checkweighing): Optický a akustický signál usnadňuje porcování, dávkování nebo třídění
- Sčítání hodnot hmotnosti
- Datové rozhraní RS-232 pro připojení tiskárny standardně

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký LED segmentový displej, výška číslic 52 mm
- Rozměry plošiny, nerez, Š×H×V 500×400×120 mm
- Rozměry indikátoru Š×H×V 252×162×57 mm
- Čistá hmotnost cca 11 kg
- Přípustný rozsah okolní teploty 0 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Průmysl
- Náročné průmyslové aplikace
- Výroba
- Sklady
- Expedice

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Rozměry Vážicí plocha	Čistá hmotnost cca
EFC 30K-3	30 kg	0,002 kg	400×300 mm	8 kg
EFC 30K-3L	30 kg	0,002 kg	500×400 mm	11 kg
EFC 60K-3	60 kg	0,005 kg	400×300 mm	8 kg
EFC 60K-3L	60 kg	0,005 kg	500×400 mm	11 kg
EFC 100K-3	150 kg	0,01 kg	500×400 mm	11 kg
EFC 100K-3L	150 kg	0,01 kg	600×500 mm	20 kg
EFC 300K-2	300 kg	0,02 kg	600×500 mm	20 kg

ČESKY

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
AFH 13	Převodník RS232 na USB AFH 13
CFS-A01	Kabel rozhraní RS-232 CFS-A01
KFB-A02	Ochranný kryt KFB-A02
KFB-A02S05	Ochranný kryt KFB-A02S05, rozsah dodávky 5 ks
YKA-48	Síťový adaptér YKA-48 (5 V 1000 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, CH)
YKC-01	Termotiskárna YKC-01
YKR-03	Akumulátor YKR-03 (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh)
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)

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

SLUŽBY

Model	Popis
961-249	Justáž na místě instalace 961-249 (Nelze ve spojení s ověřením)
963-129	Kalibrační list DAkkS 963-129
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
	Funkce sčítání: Hmotnosti vážených materiálů lze sčítat a součet vytisknout
	Funkce Hold: Při neklidných podmínkách vážení se průměrováním vypočítá stabilní hodnota vážení
	Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada
	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
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny

ČESKY