PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

05.09.2026

KERN FCD 30K-2

Stolní váha s integrovaným akumulátorem pro maximální nezávislost a praktickým připojením tiskárny

ČESKY



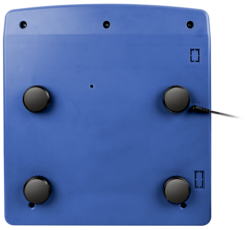
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







VLASTNOSTI

- Vysoká mobilita: Díky provozu na akumulátor a kompaktní, lehké konstrukci vhodné pro použití na více místech (výroba, sklad, expedice apod.)
- Kompaktní rozměry, výhodné při omezených prostorových podmínkách
- 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

- Podsvícený LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry vážicí plochy, nerezová ocel, Š×H 230×300 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 340×320×110 mm
- Provoz na interní akumulátor, součástí dodávky, doba provozu až 50 h bez podsvícení
- Čistá hmotnost cca 3,2 kg
- Přípustný rozsah okolní teploty 0 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Průmysl
- Logistika a balení
- Expedice
- Výroba

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Opakovatelnost	Linearita	Rozměry Vážicí plocha
FCD 3K-3	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	230×300 mm
FCD 6K-3	6000 g	0,2 g	0,2 g	± 0,6 g	230×300 mm
FCD 10K-3	15000 g	0,5 g	0,5 g	± 1,5 g	230×300 mm
FCD 30K-2	30000 g	1 g	1 g	± 3 g	230×300 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
AFH 13	Převodník RS232 na USB AFH 13
CFS-A01	Kabel rozhraní RS-232 CFS-A01
YBA-A21	Ochranný kryt YBA-A21
YBA-A21S05	Ochranný kryt YBA-A21S05, 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)
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
970-014	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014

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



Měření s tolerančním pásmem (Checkweighing): Programovatelná horní a dolní mez, např. pro třídění, dávkování nebo měření povlaků či tloušťky materiálu. Postup je podporován akustickým a/ nebo optickým signálem



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