PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN FOB 1K-4LM

Kompaktní stolní váha z nerezové oceli se speciálním displejem pro kontrolní vážení (Checkweighing) pro ještě efektivnější práci, volitelně s ověřením

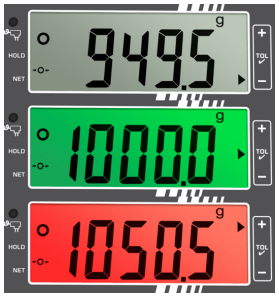
ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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



PŘÍKLAD POUŽITÍ



VLASTNOSTI

- Inovativní vážení s tolerančním pásmem (Checkweighing): Barva displeje se mění podle výsledku vážení (příliš lehké/ v pořádku/příliš těžké) a tím usnadňuje porcování, dávkování a třídění
- Provedení krytu a vážicí desky z nerezové oceli, proto nerezavějící a díky hladkým plochám snadno čistitelné
- Vhodné pro zvýšené hygienické požadavky v potravinářském průmyslu
- Vysoká mobilita: Díky provozu na baterie a kompaktní, lehké konstrukci vhodné pro použití na více místech (kuchyně, prodejní prostor, jídelna, potravinářská laboratoř apod.)
- Podporuje Vás ve Vašem systému kvality v souladu s HACCP
- Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65 (pouze při provozu na baterie)
- Bezpečné a protiskluzové postavení díky gumovým nožkám
- Zvýšená ochrana proti vlhkosti díky vodotěsnému silikonovému utěsnění tenzometrického snímače, elektroniky a pájených spojů
- Síťový adaptér je součástí dodávky
- Ochranný kryt je součástí dodávky

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry vážicí plochy, nerez, Š×H 248×198 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 256×285×100 mm
- Provoz na baterie, 4×1.5 V AA standardně, doba provozu až 48 h. Funkce AUTO-OFF pro šetření baterií
- Čistá hmotnost cca 3,8 kg
- Přípustný rozsah okolní teploty 0 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Potravinářský průmysl
- Farmaceutické aplikace
- Chemický průmysl
- Hygienické provozy

UPOZORNĚNÍ K OBJEDNÁVCE

- V obchodním styku platí povinnost úředního ověření
- Pro použití podléhající ověření si prosím ověření (posouzení shody podle NAWI 2014/31/EU) objednejte ihned spolu s váhou, dodatečné první ověření není možné. Pro ověření potřebujeme úplnou adresu místa instalace

PIKTOGRAMY

Standardně | Volitelně | Factory



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Ověř. dílek [e]	Min. zatížení [Min]	Opakovatelnost	Linearita	Rozměry Vážicí plocha
FOB 1K-4LM	1500 g	0,5 g	0,5 g	10 g	0,5 g	± 1,5 g	248×198 mm
FOB 3K-3LM	3000 g	1 g	1 g	20 g	1 g	± 2 g	248×198 mm
FOB 6K-3LM	6000 g	2 g	2 g	40 g	2 g	± 4 g	248×198 mm
FOB 10K-3LM	15000 g	5 g	5 g	100 g	5 g	± 10 g	248×198 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
315-411-407	Safety Set 315-411-407, obsažená kalibrační závaží 100 g (M1); 1000 g (M1)
347-11	Kalibrační závaží 347-11 (třída OIML M1, jmenovitá hodnota 1 kg, knoflíkový tvar, jemně soustružená nerezová ocel)
FOB-A13	Ochranný kryt FOB-A13
FOB-A13S05	Ochranný kryt FOB-A13S05, rozsah dodávky 5 ks
RFS-A02	Miska na ovoce z nerezové oceli RFS-A02
YKA-02	Cestovní adaptér YKA-02
YKA-29	Síťový adaptér YKA-29 (12 V, 500 mA | 100-240V AC 50/60Hz 0.8A | EURO, CH)

SLUŽBY

Model	Popis
961-247	Justáž na místě instalace 961-247 (Ne ve spojení s ověřením)
963-127	Kalibrační list DAkkS 963-127
965-227	Ověření / posouzení shody podle NAWI (2014/31/EU) 965-227
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-015	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-015

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	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
	Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65
	Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie
	Síťový adaptér: 230V/50 Hz. Standardně EU, CH. Na objednávku k dispozici i ve standardu GB, USA nebo 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
	Posouzení shody: Doba posouzení shody činí 3 pracovní dny