PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN FXN 3K-4N

Stolní váha chráněná nerezovou ocelí a stupněm krytí IP68

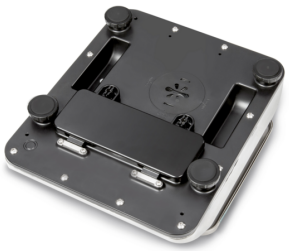
ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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



VLASTNOSTI

- Vhodné pro zvýšené hygienické požadavky v potravinářském průmyslu
- Podporuje Vás ve Vašem systému kvality v souladu s HACCP
- Vhodné pro náročné průmyslové nasazení
- Provedení krytu a vážicí desky z nerezové oceli, proto nerezavějící a díky hladkým plochám snadno čistitelné
- Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP68. Proto velmi robustní a odolná. Ideální pro náročné okolní podmínky. Možné je dokonce ponoření váhy do vody
- Velmi rychlé zobrazení: stabilní hodnoty vážení do cca 2 s
- Vysoká mobilita: Díky provozu na baterie a kompaktní, lehké konstrukci vhodné pro použití na více místech (kuchyně, prodejní prostor, jídelna, potravinářská laboratoř apod.)
- Úchopové prohlubně na spodní straně pro pohodlnou přepravu váhy
- Vážení s tolerančním rozsahem (Checkweighing): Optický a akustický signál usnadňuje porcování, dávkování nebo třídění

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry vážicí plochy, nerezová ocel, Š×H 236×195 mm
- Provoz na baterie, 4×1.5 V Size D standardně, provozní doba až 200 h. Funkce AUTO-OFF šetří baterie
- Čistá hmotnost cca 3,2 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Potravinářský průmysl
- Hygienické provozy
- Farmaceutické aplikace

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Opakovatelnost	Linearita	Rozměry Vážicí plocha
FXN 3K-4N	3 kg	0,0005 kg	0,0005 kg	± 0,001 kg	236×195 mm
FXN 30K-3N	30 kg	0,005 kg	0,005 kg	± 0,01 kg	236×195 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
RFS-A02	Miska na ovoce z nerezové oceli RFS-A02

SLUŽBY

Model	Popis
961-247	Justáž na místě instalace 961-247 (Ne ve spojení s ověřením)
963-127	Kalibrační list DAkkS 963-127
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-017	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-017

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Počítání kusů: Volitelné referenční počty kusů. Přepínání zobrazení z kusů na hmotnost
	Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky
	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 IP68
	Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie
	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