PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN WTB 3K-3NM

Silná v potravinářství díky IP65 a speciálnímu displeji Checkweighing, 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





VLASTNOSTI

- Vhodné pro zvýšené hygienické požadavky v potravinářském průmyslu
- Podporuje Vás ve Vašem systému kvality v souladu s HACCP
- Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65 (pouze při provozu na akumulátor)
- Velmi rychlé zobrazení: stabilní hodnoty vážení do cca 2 s
- Druhý displej na zadní straně váhy
- Kompaktní rozměry, výhodné při omezených prostorových podmínkách
- 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
- Vysoká mobilita: Díky provozu na akumulátor (volitelně) a kompaktní, lehké konstrukci vhodné pro použití na více místech
- Úchopové prohlubně na spodní straně pro pohodlnou přepravu váhy
- Ochranný kryt je součástí dodávky

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry vážicí plochy, nerezová ocel, Š×H 263×203 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 286×316×126,5 mm
- Čistá hmotnost cca 3,2 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Potravinářský průmysl
- Hygienické provozy
- Farmaceutické aplikace

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
WTB 1K-4NM	1500 g	0,5 g	0,5 g	10 g	0,5 g	± 0,5 g	263×203 mm
WTB 3K-3NM	3000 g	1 g	1 g	20 g	1 g	± 1 g	263×203 mm
WTB 6K-3NM	6000 g	2 g	2 g	40 g	2 g	± 2 g	263×203 mm
WTB 10K-3NM	15000 g	5 g	5 g	100 g	5 g	± 5 g	263×203 mm
WTB 30K-2NM	30000 g	10 g	10 g	200 g	10 g	± 10 g	263×203 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
FPB 3K-3M	Stolní váha FPB 3K-3M, rozsah vážení 3000 g, čitelnost 1 g
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)
PFB-A05	Síťový adaptér PFB-A05 (9 V, 800 mA | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz | AUS)
RFB-A01	Ochranný kryt RFB-A01
RFB-A01S05	Ochranný kryt RFB-A01S05, rozsah dodávky 5 ks
WTB-A01N	Akumulátor WTB-A01N
YKA-11	Síťový adaptér YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, 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
970-014	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014

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



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



Posouzení shody: Doba posouzení shody činí 3 pracovní dny