PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

05.09.2026

KERN FPB 3K-4

Robustní stolní váha s krytím IP68/IP69K a displejem Checkweighing

ČESKY



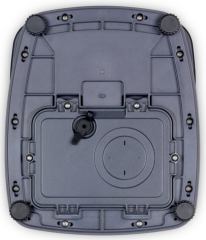
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







PŘÍKLAD POUŽITÍ





VLASTNOSTI

- Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP68/IP69K. Proto velmi robustní a odolná. Ideální pro náročné provozní podmínky
- Vážicí deska z nerezové oceli, lehká a hygienicky snadno čistitelná
- Akumulátor a napájecí zdroj jsou součástí dodávky pro nepřetržitý provoz váhy i během nabíjení
- Díky provozu na akumulátor a kompaktní, lehké konstrukci je vhodná k použití na více pracovištích
- Inovativní vážení s tolerančním rozsahem: Barva displeje se mění podle výsledku vážení (příliš lehké/v pořádku/příliš těžké) a podporuje tak porcování, dávkování a třídění
- Integrovaná funkce počítání kusů s ukládatelnou hmotností kusu
- Funkce Sleep: Váha se po nastavitelné době bez činnosti automaticky přepne do úsporného režimu

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry vážicí plochy, nerez, Š×H 190×230 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 288×233×102 mm
- Čistá hmotnost cca 2,2 kg
- Provoz na interní akumulátor, doba provozu až 500 h bez podsvícení, doba nabíjení cca 4 h
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Potravinářský průmysl
- Hygienické provozy
- Obalový průmysl
- Laboratorní aplikace
- Chemický průmysl
- Farmaceutický průmysl

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



ČESKY

PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Opakovatelnost	Linearita	Rozměry Vážicí plocha
FPB 15K-3	15 kg	0,001 kg	0,001 kg	± 0,003 kg	190×230 mm
FPB 15K-3M	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	± 0,015 kg	190×230 mm
FPB 30K-2M	30 kg	0,01 kg	0,01 kg	± 0,03 kg	190×230 mm
FPB 30K-3	30 kg	0,002 kg	0,002 kg	± 0,006 kg	190×230 mm
FPB 3K-3M	3000 g	1 g	1 g	± 3 g	190×230 mm
FPB 3K-4	3000 g	0,2 g	0,2 g	± 0,6 g	190×230 mm
FPB 6K-3	6000 g	0,5 g	0,5 g	± 1,5 g	190×230 mm
FPB 6K-3M	6000 g	2 g	2 g	± 6 g	190×230 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
YKR-07-A	Akumulátor YKR-07-A (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh)

SLUŽBY

Model	Popis
961-247	Justáž na místě instalace 961-247 (Ne ve spojení s ověřením)
963-127	Kalibrační list DAkkS 963-127

Model	Popis
965-427	Nastavení na vyšší rozlišení s metrologickým přezkoušením ≤ 5 kg KERN 965-427
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-013	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-013

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
	Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP69K
	Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada
	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