PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

08.08.2026

# KERN FPS 30K-2M

Robustní stolní váha z nerezové oceli s krytím IP68/IP69K pro vlhká a venkovní prostředí, 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

- Provedení krytu a vážicí desky z nerezové oceli, proto nerezavějící a díky hladkým plochám snadno čistitelné
- Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP68/IP69K: Mimořádně robustní a trvanlivá, váhu lze ponořit do vody. Ideální pro drsné podmínky prostředí, pro průmyslové nasazení a pro vlhká a venkovní prostředí, např. v nebo poblíž vodních nádrží, van nebo otevřených vodních ploch
- 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
- Provoz na interní akumulátor, doba provozu až 500 h bez podsvícení, doba nabíjení cca 4 h
- Čistá hmotnost cca 2,4 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Potravinářský průmysl
- Chemický průmysl
- Průmysl mořských plodů a ryb
- Řeznictví a pekárny
- Gastronomie

## UPOZORNĚNÍ K OBJEDNÁVCE

- 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FPS 3K-3M | 3 kg | 0,001 kg | 0,001 kg | 0,02 kg | 0,001 kg | ± 0,003 kg | 190×230 mm |
| FPS 3K-4 | 3 kg | 0,0002 kg | | | 0,0002 kg | ± 0,0006 kg | 190×230 mm |
| FPS 6K-3 | 6 kg | 0,0005 kg | | | 0,0005 kg | ± 0,0015 kg | 190×230 mm |
| FPS 6K-3M | 6 kg | 0,002 kg | 0,002 kg | 0,04 kg | 0,002 kg | ± 0,006 kg | 190×230 mm |
| FPS 15K-3 | 15 kg | 0,001 kg | | | 0,001 kg | ± 0,003 kg | 190×230 mm |
| FPS 15K-3M | 15 kg | 0,005 kg | 0,005 kg | 0,1 kg | 0,005 kg | ± 0,015 kg | 190×230 mm |
| FPS 30K-2M | 30 kg | 0,01 kg | 0,01 kg | 0,2 kg | 0,01 kg | ± 0,03 kg | 190×230 mm |
| FPS 30K-3 | 30 kg | 0,002 kg | | | 0,002 kg | ± 0,006 kg | 190×230 mm |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| RFS-A02 | Miska na ovoce z nerezové oceli RFS-A02 |
| YKA-48 | Síťový adaptér YKA-48 (5 V 1000 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, UK, CH) |
| YKR-07-A | Akumulátor YKR-07-A (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh) |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 961-248 | Justáž na místě instalace 961-248 (Ne ve spojení s ověřením) |
| 963-128 | Kalibrační list DAkkS 963-128 |
| 965-228 | Ověření / posouzení shody podle NAWI (2014/31/EU) 965-228 |
| 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Posouzení shody: Doba posouzení shody činí 3 pracovní dny |