PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

08.08.2026

# KERN FFN 3K1IPM

Univerzální stolní váha chráněná nerezovou ocelí a krytím IP65, volitelně i 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

- Vhodné pro zvýšené hygienické požadavky v potravinářském, farmaceutickém a chemickém průmyslu
- Podporuje Vás ve Vašem systému kvality v souladu s HACCP
- Vhodné pro náročné průmyslové nasazení
- Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65 (pouze při provozu na akumulátor)
- Vysoká mobilita: Díky provozu na akumulátor a kompaktní, lehké konstrukci vhodné pro použití na více místech (kuchyně, prodejní prostor, jídelna, potravinářská laboratoř apod.)
- Provedení krytu a vážicí desky z nerezové oceli, proto nerezavějící a díky hladkým plochám snadno čistitelné
- Úchopové prohlubně na spodní straně pro pohodlnou přepravu váhy

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry vážicí plochy, nerez, Š×H 233×193 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 243×300×127 mm
- Provoz na interní akumulátor, součástí dodávky, doba provozu až 50 h bez podsvícení, doba nabíjení cca 12 h
- Čistá hmotnost cca 4,0 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Potravinářský průmysl
- Hygienické provozy
- Farmaceutické aplikace

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FFN 1K-4NM | 1,5 kg | 0,0005 kg | 0,0005 kg | 0,01 kg | 0,0005 kg | ± 0,0005 kg | 233×193 mm |
| FFN 3K1IPM | 3 kg | 0,001 kg | 0,001 kg | 0,02 kg | 0,001 kg | ± 0,001 kg | 233×193 mm |
| FFN 6K2IPM | 6 kg | 0,002 kg | 0,002 kg | 0,04 kg | 0,002 kg | ± 0,002 kg | 233×193 mm |
| FFN 15K5IPM | 15 kg | 0,005 kg | 0,005 kg | 0,1 kg | 0,005 kg | ± 0,005 kg | 233×193 mm |
| FFN 25K10IPM | 25 kg | 0,01 kg | 0,01 kg | 0,2 kg | 0,01 kg | ± 0,01 kg | 233×193 mm |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| 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) |
| RFS-A02 | Miska na ovoce z nerezové oceli RFS-A02 |
| 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 |
| 970-015 | Prodloužení záruky (+3 roky) 970-015 |

# KERN přehled piktogramů

| | |
|---|---|
|  | Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží |
|  | Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky |
|   | Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65 |
|  | 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 |