PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

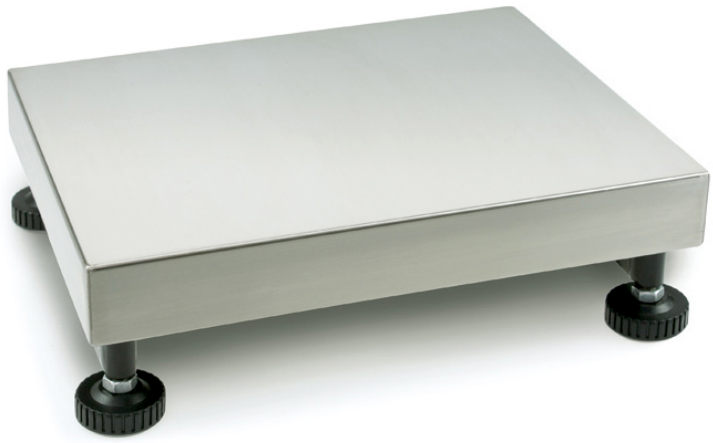
Produktová brožura

08.08.2026

# KERN KFP 3V20M

Plošina: vážicí deska z nerezové oceli, podstavec z lakované oceli, hliníkový tenzometrický snímač s povrchovou úpravou silikonem a ochranou proti prachu a stříkající vodě IP65

ČESKY



## KONTAKT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Německo**

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









## VLASTNOSTI

- Vážicí deska z nerezové oceli
- Spodní konstrukce z lakované oceli
- 1 tenzometrický snímač, hliník, se silikonovým povlakem, IP65, schválení OIML-R60 pro ověření, třída III, 3000 e
- Libela a stavěcí šrouby pro přesné vyrovnání váhy standardně

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- Rozměry plošiny Š×H×V 230×230×106 mm, nerezová ocel
- Spojovací kabel cca 2,5 m
- Čistá hmotnost cca 3,4 kg

## PIKTOGRAMY

Standardně




Factory




## PŘEHLED MODELŮ

| Model | Rozsah vážení [Max] | Čitelnost [d] | Ověř. dílek [e] | Min. zatížení [Min] | Délka kabelu | Rozměry Vážicí plocha | Čistá hmotnost cca |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KFP 3V20M | 3 kg | 100 mg | 1 g | 20 g | 2,5 m | 230×230 mm | 3,4 kg |
| KFP 6V20LM | 6 kg | 200 mg | 1 g; 2 g | 20 g; 40 g | 2,5 m | 300×240 mm | 3,8 kg |
| KFP 6V20M | 6 kg | 200 mg | 1 g; 2 g | 20 g; 40 g | 2,5 m | 230×230 mm | 4,4 kg |
| KFP 15V20LM | 6 kg; 15 kg | 500 mg | 2 g; 5 g | 40 g; 100 g | 2,5 m | 400×300 mm | 7 kg |
| KFP 15V20M | 6 kg; 15 kg | 500 mg | 2 g; 5 g | 40 g; 100 g | 2,5 m | 300×240 mm | 3,8 kg |
| KFP 30V20LM | 15 kg; 30 kg | 1 g | 5 g; 10 g | 20 g | 2,5 m | 500×400 mm | 11 kg |
| KFP 30V20M | 15 kg; 30 kg | 1 g | 5 g; 10 g | 20 g | 2,5 m | 400×300 mm | 7 kg |

| Model | Rozsah vážení | Čitelnost | Ověř. dílek | Min. zatížení | Délka kabelu | Rozměry Vážicí plocha | Čistá hmotnost |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [Max] | [d] | [e] | [Min] | | | cca |
| KFP 30V20SM | 15 kg; 30 kg | 1 g | 5 g; 10 g | 100 g; 200 g | 2,5 m | 300×240 mm | 3,8 kg |
| KFP 60V20LM | 30 kg; 60 kg | 2 g | 10 g; 20 g | 200 g; 400 g | 2,5 m | 500×400 mm | 10 kg |
| KFP 60V20M | 30 kg; 60 kg | 2 g | 10 g; 20 g | 200 g; 400 g | 2,5 m | 400×300 mm | 7 kg |
| KFP 150V20LM | 60 kg; 150 kg | 5 g | 20 g; 50 g | 400 g; 1 kg | 2,5 m | 650×500 mm | 19 kg |
| KFP 150V20M | 60 kg; 150 kg | 5 g | 20 g; 50 g | 400 g; 1 kg | 2,5 m | 500×400 mm | 7 kg |
| KFP 300V20M | 150 kg; 300 kg | 10 g | 50 g; 100 g | 1 kg; 2 kg | 2,5 m | 650×500 mm | 19 kg |
| KFP 600V20AM | 600 kg | 20 g | 200 g | 4 kg | 2,5 m | 800×600 mm | 42 kg |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| YGR-01 | ESD uzemňovací zástrčka včetně uzemňovacího kabelu YGR-01 |
| YKV-01 | Digitální váhový převodník YKV-01 |
| YKV-02 | Digitální váhový převodník YKV-02 |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 963-127 | Kalibrační list DAkkS 963-127 |
| 965-227 | Ověření / posouzení shody podle NAWI (2014/31/EU) 965-227 |
| 965-403 | Prodlužovací kabel 965-403 (< 4 m) |
| 965-411 | Montáž komponent 965-411 (< 50kg) |
| 970-014 | Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014 |

# KERN přehled piktogramů




Snímač: ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65




Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den




Posouzení shody: Doba posouzení shody činí 3 pracovní dny