PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

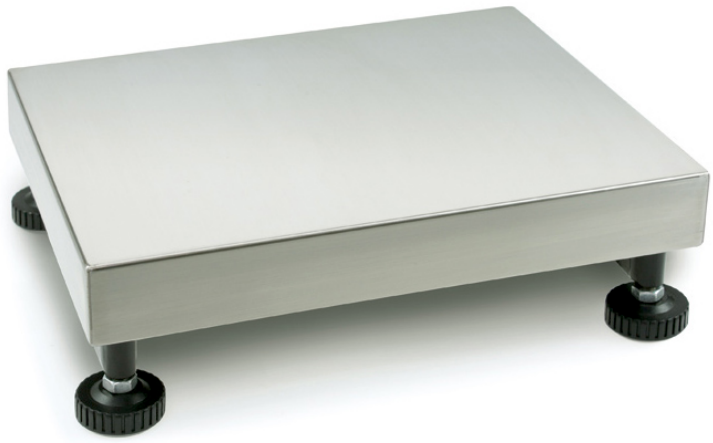
Produktová brožura

05.09.2026

KERN KFP 60V20M

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 400×300×117 mm, nerezová ocel
- Spojovací kabel cca 2,5 m
- Čistá hmotnost cca 7 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
YRO-01	Válečková dráha YRO-01

SLUŽBY

Model	Popis
963-129	Kalibrační list DAkkS 963-129
965-229	Ověření / posouzení shody podle NAWI (2014/31/EU) 965-229
965-412	Montáž komponent 965-412 (> 50 kg - 350 kg)
970-015	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-015

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