PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

05.09.2026

KERN KBP 6V20LM

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
- Příprava pro snadnou montáž ESD uzemňovací sady na vážicí můstek
- Informace o tenzometrickém snímači na vážicím můstku usnadňují montáž váhového indikátoru

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Rozměry plošiny Š×H×V 300×300×110 mm, nerezová ocel
- Spojovací kabel cca 2,5 m
- Čistá hmotnost cca 3,8 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
KBP 6V20LM	3 kg; 6 kg	200 mg	1 g; 2 g	20 g; 40 g	2,5 m	300×300 mm	3,8 kg
KBP 15V20LM	6 kg; 15 kg	500 mg	2 g; 5 g	40 g; 100 g	2,5 m	400×300 mm	7 kg
KBP 15V20M	6 kg; 15 kg	500 mg	2 g; 5 g	40 g; 100 g	2,5 m	300×240 mm	6 kg
KBP 30V20M	15 kg; 30 kg	1 g	5 g; 10 g	100 g; 200 g	2,5 m	400×300 mm	7 kg
KBP 60V20LM	30 kg; 60 kg	2 g	10 g; 20 g	200 g; 400 g	2,5 m	500×400 mm	13 kg

Model	Rozsah vážení	Čitelnost	Ověř. dílek	Min. zatížení	Délka kabelu	Rozměry Vážicí plocha	Čistá hmotnost
	[Max]	[d]	[e]	[Min]			cca
KBP 60V20M	30 kg; 60 kg	2 g	10 g; 20 g	200 g; 400 g	2,5 m	400×300 mm	8 kg
KBP 150V20LM	60 kg; 150 kg	5 g	20 g; 50 g	400 g; 1 kg	2,5 m	650×500 mm	24 kg
KBP 150V20M	60 kg; 150 kg	5 g	20 g; 50 g	400 g; 1 kg	2,5 m	500×400 mm	13 kg
KBP 300V20M	150 kg; 300 kg	10 g	50 g; 100 g	1 kg; 2 kg	2,5 m	650×500 mm	19 kg
KBP 600V20M	300 kg; 600 kg	20 g	100 g; 200 g	2 kg; 4 kg	2,5 m	800×600 mm	42 kg

SLUŽBY

Model	Popis
963-128	Kalibrační list DAkkS 963-128
965-228	Ověření / posouzení shody podle NAWI (2014/31/EU) 965-228
965-411	Montáž komponent 965-411 (< 50kg)
970-013	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-013

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