PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN UIB 3T-3

Paletová váha s ocelovou nosnou plochou (IP67) a špičkovým poměrem ceny a výkonu

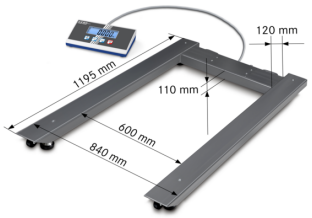
ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







PŘÍKLAD POUŽITÍ



VLASTNOSTI

- Vysoká mobilita: Díky provozu na baterie a kompaktní, lehké konstrukci vhodné pro použití na více místech
- Nosná plocha: ocel, práškově lakovaná, 4 hliníkové tenzometrické snímače se silikonovým nátěrem, ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67
- Váhu lze pohodlně přenášet pomocí koleček a přidržovací rukojeti a skladovat s úsporou místa
- Ochranný kryt je součástí dodávky

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry váhového indikátoru Š×H×V 235×114×51 mm
- Délka kabelu váhového indikátoru cca 5 m
- Možný bateriový provoz, 4×1.5 V AA není součástí dodávky, provozní doba až 60 h
- Čistá hmotnost cca 55 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Výroba
- Obalový průmysl
- Logistika a doprava

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Délka kabelu	Rozměry Vážicí plocha	Čistá hmotnost cca
UIB 600K-1	600 kg	0,2 kg	5 m	1195×840 mm	44 kg
UIB 1.5T-4	1500 kg	0,5 kg	5 m	1195×840 mm	46 kg
UIB 3T-3	3000 kg	1 kg	5 m	1195×840 mm	55 kg

ČESKY

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
BFB-A03	Připojovací kabel BFB-A03, délka kabelu cca 15 m
EOB-A02B	Stojan EOB-A02B, výška stojanu cca 1000 mm
EOB-A04B	Ochranný kryt EOB-A04B
EOB-A04BS05	Ochranný kryt EOB-A04BS05, rozsah dodávky 5 ks
EOC-A04	Nástěnný držák pro montáž váhového indikátoru na stěnu EOC-A04
YKA-16	Síťový adaptér YKA-16 (9V, 100mA | 100 V - 240 V | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKA-20	Síťový adaptér YKA-20 (12V, 1000mA | 100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax | EURO, UK, US)

SLUŽBY

Model	Popis
961-252	Justáž na místě instalace 961-252 (nelze ve spojení s ověřením)
963-132	Kalibrační list DAkkS 963-132
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-105	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-105

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky
	Funkce Hold: Při neklidných podmínkách vážení se průměrováním vypočítá stabilní hodnota vážení
	Tenzometrický snímač: ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67
	Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie
	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
	Zásilka palet spedicí: doba interní přípravy produktu činí tři dny
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny