PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

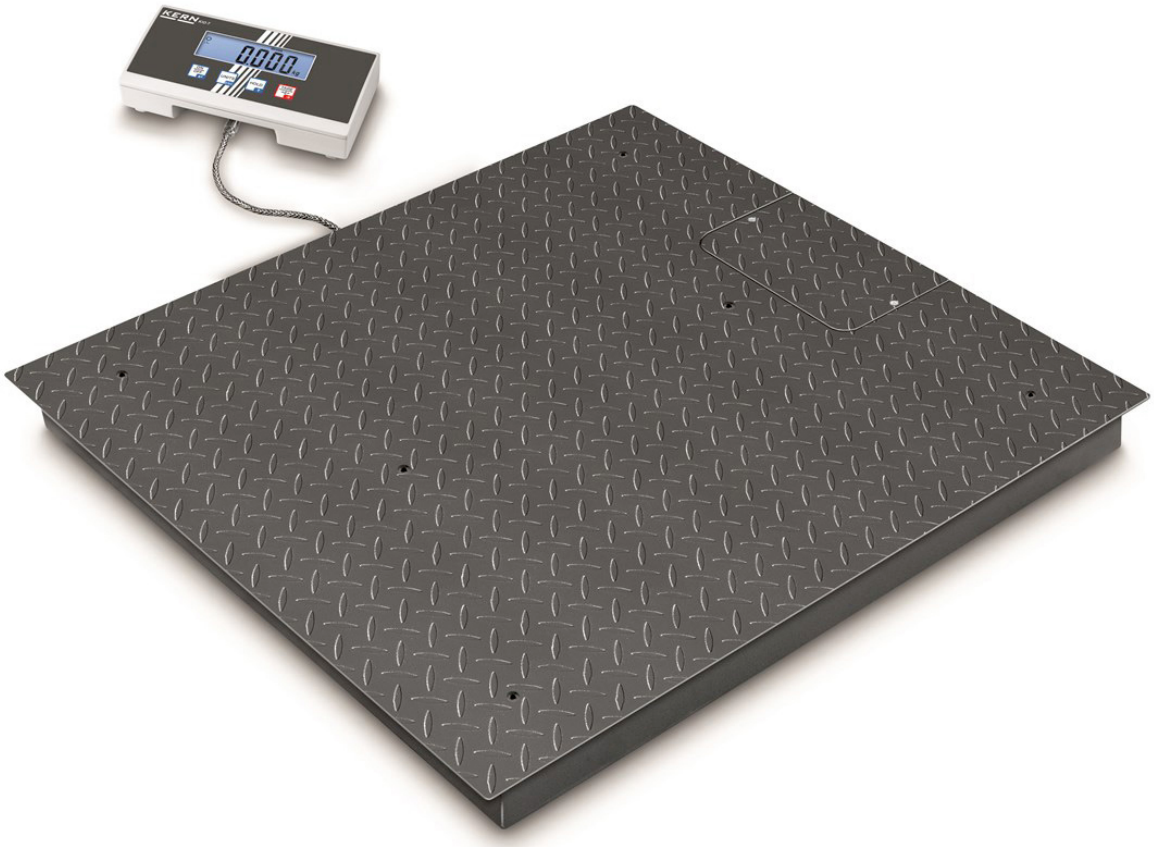
Produktová brožura

07.08.2026

KERN BIC 1T-4

Vysoce rozlišující podlahová váha s 2×3000 [d] 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

- Vážicí můstek z protiskluzového rýhovaného ocelového plechu, 4 tenzometrické snímače, legovaná ocel, silikonový povrch, IP67
- Svařovaná plošina se šroubovými otvory pro zvedání váhy pro pohodlné čištění
- Pohodlné nivelování vážicího můstku a přístup k rozbočovací skříni shora
- Jednoduchá a pohodlná obsluha 4 tlačítky
- Nástěnný držák pro montáž váhového indikátoru na stěnu standardně

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry vážicí plošiny, ocel, práškově lakovaná, Š×H×V 1200×1500×108 mm
- Rozměry váhového indikátoru Š×H×V 235×114×51 mm
- Možný bateriový provoz, 4×1.5 V AA není součástí dodávky, provozní doba až 60 h
- Délka kabelu váhového indikátoru cca 5 m
- Čistá hmotnost cca 150 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Průmysl a výroba
- Skladová logistika
- Obalový průmysl
- Automobilový průmysl
- Logistika a doprava

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Délka kabelu	Rozměry Vážicí plocha	Čistá hmotnost cca
BIC 600K-1	300 kg; 600 kg	0,1 kg; 0,2 kg	5 m	1200×1500 mm	150 kg
BIC 600K-1S	300 kg; 600 kg	0,1 kg; 0,2 kg	5 m	1000×1000 mm	70 kg
BIC 1T-4	600 kg; 1500 kg	0,2 kg; 0,5 kg	5 m	1200×1500 mm	150 kg
BIC 1T-4S	600 kg; 1500 kg	0,2 kg; 0,5 kg	5 m	1000×1000 mm	70 kg
BIC 3T-3	1500 kg; 3000 kg	0,5 kg; 1 kg	5 m	1200×1500 mm	150 kg
BIC 3T-3L	1500 kg; 3000 kg	0,5 kg; 1 kg	5 m	1500×1500 mm	155 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
BFB-A03	Připojovací kabel BFB-A03, délka kabelu cca 15 m
BIC-A02	Nájezdová rampa BIC-A02 (1200×1000×108 mm)
BIC-A05	Rám do jámy BIC-A05
BIC-A07	Pár patních desek BIC-A07
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
YGR-01	ESD uzemňovací zástrčka včetně uzemňovacího kabelu YGR-01
YKA-16	Síťový adaptér YKA-16 (9V, 100mA | 100 V - 240 V | EURO, AUS, UK, US, CH)

SLUŽBY

Model	Popis
961-250	Justáž na místě instalace 961-250 (nelze ve spojení s ověřením)
963-130	Kalibrační list DAkkS 963-130

Model	Popis
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-106	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-106
KIB-M01	Přestavba váhového indikátoru KERN KIB-M01 (pro vyvedení kabelů na přední straně váhového indikátoru)

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
	Plošina: 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