PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

08.08.2026

KERN NIB 300K-1

Kompaktní a robustní průjezdná váha – mimořádně mobilní díky držadlu, kolečkům a lehké konstrukci

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

- Průjezdné váhy umožňují přesné vážení zboží během výrobního procesu, aniž by bylo nutné překládat. Vážení tak lze dokonale začlenit do pracovního toku a nevznikají žádné významné ztráty času. Ideální pro rychlé vážení např. drátěných boxových vozíků, vozíků na prádlo, patrových vozíků, kontejnerových vozíků, skladových vozíků, transportních vozíků, přepravních kufrů, paletových vozíků, přepravních nádob, popelnic apod.
- Nízká konstrukční výška plošiny a integrované nájezdové rampy na obou stranách usnadňují najíždění
- Vážicí můstek: ocel s práškovým lakem, 4 tenzometrické snímače z hliníku se silikonovým povrchem, ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67
- Libela pro přesné vyrovnání váhy standardně
- Váhu lze pohodlně přenášet pomocí koleček a přidržovací rukojeti a skladovat s úsporou místa
- Nástěnný držák pro montáž váhového indikátoru na stěnu standardně, pouze pro modely bez stativu
- Ochranný kryt je součástí dodávky

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry vážicí plochy, ocel, práškově lakovaná, Š×H 800×800 mm (bez ramp)
- Stavební výška v průjezdné oblasti: 40 mm
- Rozměry pouzdra Š×H×V 1100×1000×80 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
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Sklady
- Skladová logistika
- Kompletace zakázek
- Průmyslové aplikace

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Délka kabelu	Rozměry Vážicí plocha	Čistá hmotnost cca
NIB 300K-1	300 kg	0,1 kg	5 m	800×800 mm	40 kg
NIB 600K-2	600 kg	0,2 kg	5 m	800×800 mm	40 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
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)

SLUŽBY

Model	Popis
961-249	Justáž na místě instalace 961-249 (Nelze ve spojení s ověřením)
963-129	Kalibrační list DAkkS 963-129
965-403	Prodlužovací kabel 965-403 (< 4 m)
965-404	Prodlužovací kabel 965-404 (4–7 m)
965-405	Prodlužovací kabel 965-405 (7–20 m)
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517

Model	Popis
970-104	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-104

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
	Plošina: ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67
	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