PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN UFN 600K200IPM

Paletová váha s nerezovou nosnou plochou (IP67) a nerezovým váhovým indikátorem (IP65), volitelně s ověřením

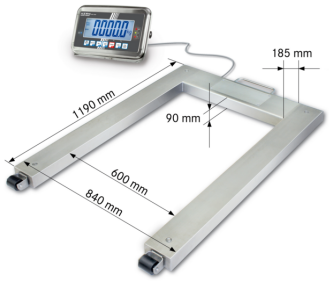
ČESKY



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 akumulátor a kompaktní, lehké konstrukci vhodné pro použití na více místech (výroba, sklad, expedice apod.)
- Nosná plocha: nerezová ocel, extrémně odolná proti ohybu díky vysoké tloušťce materiálu
- 4 tenzometrické snímače z legované oceli se silikonovým povlakem, ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67
- Podporuje Vás ve Vašem systému kvality v souladu s HACCP
- Vhodné pro zvýšené hygienické požadavky v potravinářském průmyslu
- Váhový indikátor: Podrobnosti viz KERN KFN-TM
- Váhu lze pohodlně přenášet pomocí koleček a přidržovací rukojeti a skladovat s úsporou místa
- Funkce Hold: při neklidných podmínkách vážení se průměrováním vypočítá stabilní hodnota vážení
- Vážení s tolerančním rozsahem (Checkweighing): Optický a akustický signál usnadňuje rychlou kontrolu paletového zboží
- Sčítání hodnot hmotnosti

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 52 mm
- Rozměry indikátoru Š×H×V 267×173×93 mm
- Délka kabelu váhového indikátoru cca 5 m
- Čistá hmotnost cca 55 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

Potravinářský průmysl Průmysl Výroba Sklad Expedice

UPOZORNĚNÍ K OBJEDNÁVCE

- Pro použití podléhající ověření si prosím ověření (posouzení shody podle NAWI 2014/31/EU) objednejte ihned spolu s váhou, dodatečné první ověření není možné. Pro ověření potřebujeme úplnou adresu místa instalace

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



Factory



ČESKY

PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení	Čitelnost	Ověř. dílek	Min. zatížení	Délka kabelu	Rozměry Vážicí plocha	Čistá hmotnost
	[Max]	[d]	[e]	[Min]			cca
UFN 600K200IPM	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	5 m	1190×840 mm	55 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
CFS-A04	Y-kabel rozhraní RS-232 CFS-A04
GAB-A04	Akumulátor GAB-A04 (Pb)
KFB-A03	Sada Bluetooth KFB-A03
KFB-A04	Analogový modul KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Analogový modul KFB-A05 (4 – 20 mA)
KFN-A01	Rozhraní RS-232 KFN-A01
PFB-A03	Síťový adaptér PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Síťový adaptér PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKA-11	Síťový adaptér YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Termotiskárna YKC-01
YKI-02	Adaptér RS232-Bluetooth YKI-02

SOFTWARE

Model	Popis
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 5 licencí)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 5 licencí)

SLUŽBY

Model	Popis
961-250	Justáž na místě instalace 961-250 (nelze ve spojení s ověřením)
963-130	Kalibrační list DAkkS 963-130
965-230	Ověření / posouzení shody podle NAWI (2014/31/EU) 965-230
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)
965-430	Nastavení na vyšší rozlišení s metrologickým ověřením > 350 kg - 1500 kg KERN 965-430
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-108	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-108

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	KERN Communication Protocol (KCP): Standardizovaná sada příkazů rozhraní pro váhy KERN a další přístroje, která umožňuje vyvolávat a ovládat všechny relevantní parametry a funkce přístroje. Přístroje KERN s KCP lze tak zcela snadno integrovat do počítačů, průmyslových řídicích systémů a dalších digitálních systémů
	Funkce sčítání: Hmotnosti vážených materiálů lze sčítat a součet vytisknout
	Měření s tolerančním pásmem (Checkweighing): Programovatelná horní a dolní mez, např. pro třídění, dávkování nebo měření povlaků či tloušťky materiálu. Postup je podporován akustickým a/ nebo optickým signálem
	Funkce Hold: Při neklidných podmínkách vážení se průměrováním vypočítá stabilní hodnota vážení
	Váhový indikátor: ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65
	Tenzometrický snímač: ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67
	Rozbočovací skříň: ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67
	Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada
	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
	Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii
	Datové rozhraní Bluetooth: Pro přenos dat do tiskárny, PC nebo jiných periferních zařízení
	Analogové rozhraní: pro připojení vhodného periferního zařízení ke zpracování analogových naměřených hodnot
	Posouzení shody: Doba posouzení shody činí 3 pracovní dny

ČESKY