PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

05.09.2026

KERN EWJ 6000-1SM

Kvalitní přesná váha s interní automatickou justáží, 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

VLASTNOSTI

- Vážení s tolerančním rozsahem (Checkweighing): Optický a akustický signál usnadňuje porcování, dávkování nebo třídění
- Jednotná, pohodlná koncepce obsluhy KERN: Všechny hlavní funkce mají na ovládacím panelu vlastní tlačítko
- Automatická interní justáž, časově řízená každé 2 h, zaručuje vysokou přesnost a činí váhu nezávislou na místě instalace
- Ukazatel kapacity: Stoupající sloupcový indikátor ukazuje ještě dostupný rozsah vážení
- Varianty bez datových rozhraní
- Ochranný kryt je součástí dodávky

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký LCD displej, výška číslic 21 mm
- Rozměry vážicí plochy, nerezová ocel
  Ø
  B×T 155×145 mm
- Celkové rozměry (bez větrné clony) Š×H×V 220×340×105 mm
- Celkové rozměry (vč. větrné clony) Š×H×V
- Dovolená okolní teplota 10 °C/35 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Obchod se šperky a zlatem
- Kontrola kvality
- Laboratorní aplikace
- Zubní laboratoře
- Zpracování plastů

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
- Podle požadavků směrnice EU a zákona o metrologii smějí mít váhy na otevřených prodejních místech pouze jediné zobrazení. (Váhy pro účel použití „otevřená prodejní místa“ musí mít čitelnost e=d.)

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



Factory



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Ověř. dílek [e]	Min. zatížení [Min]	Opakovatelnost	Linearita	Rozměry Vážicí plocha
EWJ 300-3	300 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	80 mm
EWJ 300-3H	300 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	80 mm
EWJ 600-2M	600 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,03 g	120 mm
EWJ 600-2SM	600 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,03 g	120 mm
EWJ 600-3	600 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	120 mm
EWJ 3000-2	3000 g	0,01 g			0,03 g	± 0,05 g	135 mm
EWJ 6000-1M	6000 g	0,1 g	1 g	5 g	0,1 g	± 0,3 g	155×145 mm
EWJ 6000-1SM	6000 g	0,1 g	1 g	5 g	0,1 g	± 0,3 g	155×145 mm
EWJ 6000-2	6000 g	0,01 g			0,07 g	± 0,1 g	155×145 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
EWJ-A04	Ochranný kryt EWJ-A04
EWJ-A04S05	Ochranný kryt EWJ-A04S05, rozsah dodávky 5 ks
EWJ-A06	Akumulátor EWJ-A06 (Li-Ion, 7,4 V, 2.600 mAh)
PFB-A10	Datové rozhraní Bluetooth KERN PFB-A10 pro bezdrátový přenos dat do PC nebo tabletů, podporuje Bluetooth 2.0 a 4.0 (nelze dodatečně doplnit)
YKA-11	Síťový adaptér YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YPS-03	Antivibrační stůl YPS-03
YPS-04	Antivibrační deska KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Antivibrační deska KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)

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
963-128	Kalibrační list DAkkS 963-128
965-217	Ověření / posouzení shody podle NAWI (2014/31/EU) 965-217
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-017	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-017

KERN přehled piktogramů

	Interní justáž: Nastavení přesnosti pomocí interního justovacího závaží
	Počítání kusů: Volitelné referenční počty kusů. Přepínání zobrazení z kusů na hmotnost
	Net-Total: Hmotnosti složek receptury lze sčítat a celkovou hmotnost receptury vytisknout
	Procentuální stanovení: Zjištění odchylky v % od cílové hodnoty (100 %)
	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
	Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky
	Funkce Hold: Při neklidných podmínkách vážení se průměrováním vypočítá stabilní hodnota vážení
	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
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny
	Datové rozhraní Bluetooth: Pro přenos dat do tiskárny, PC nebo jiných periferních zařízení
	Posouzení shody: Doba posouzení shody činí 3 pracovní dny