PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

07.08.2026

KERN DE 12K1A

Univerzální úspěšný model s nerezovou plošinou pro flexibilní použití

ČESKY

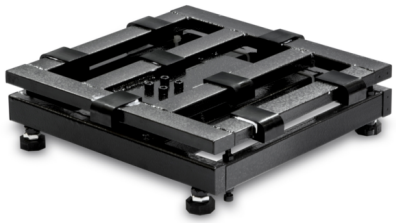


KONTAKT

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/akumulátor (volitelně) a kompaktní, lehké konstrukci vhodné pro použití na více místech (výroba, sklad, expedice apod.)
- Váhový indikátor: plast
- Váhový indikátor lze všestranně umístit, např. volně stojící nebo přišroubovaný na zeď
- Vážicí deska z nerezové oceli, podstavec z lakované oceli
- Funkce PRE-TARE pro ruční předběžné odečtení známé hmotnosti nádoby, užitečná při kontrole plnicího množství
- S funkcí receptur lze navažovat různé složky směsi. Pro kontrolu lze vyvolat celkovou hmotnost všech složek
- Volně programovatelná jednotka vážení, např. zobrazení přímo v délce nitě g/m, hmotnosti papíru g/m^2 apod.
- Ochranný kryt je součástí dodávky

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry plošiny, nerezová ocel, Š×H×V 318×308×75 mm
- Rozměry váhového indikátoru Š×H×V 225×110×55 mm
- Možný bateriový provoz, blok 9 V není součástí dodávky, provozní doba až 12 h
- Délka kabelu indikátoru cca 1,4 m
- Čistá hmotnost cca 3,6 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot 5 °C/35 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Skladová logistika
- Expedice
- Průmyslové aplikace

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



ČESKY

PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Rozměry Vážicí plocha	Čistá hmotnost cca
DE 35K5DL	15 kg; 35 kg	0,005 kg; 0,01 kg	522×403 mm	16 kg
DE 24K2A	24 kg	0,002 kg	315×305 mm	4,8 kg
DE 60K10D	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	318×308 mm	4,4 kg
DE 60K10DL	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	522×403 mm	11 kg
DE 60K1D	30 kg; 60 kg	0,001 kg; 0,002 kg	318×308 mm	7 kg
DE 60K5A	60 kg	0,005 kg	318×308 mm	4,8 kg
DE 150K20D	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	318×308 mm	5,0 kg
DE 150K20DL	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	522×403 mm	11 kg
DE 150K20DXL	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	650×500 mm	16 kg
DE 150K2D	60 kg; 150 kg	0,002 kg; 0,005 kg	315×305 mm	7 kg
DE 150K2DL	60 kg; 150 kg	0,002 kg; 0,005 kg	520×405 mm	12 kg
DE 120K10A	120 kg	0,01 kg	315×305 mm	5,0 kg
DE 300K50D	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	522×403 mm	12 kg
DE 300K50DL	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	650×500 mm	17 kg
DE 300K5DL	150 kg; 300 kg	0,005 kg; 0,01 kg	522×406 mm	12 kg
DE 6K1D	3000 g; 6000 g	1 g; 2 g	318×308 mm	3,6 kg
DE 6K0.5A	6000 g	0,5 g	318×308 mm	4,8 kg
DE 15K0.2D	6000 g; 15000 g	0,2 g; 0,5 g	315×305 mm	7 kg
DE 15K2D	6000 g; 15000 g	2 g; 5 g	318×308 mm	3,6 kg

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Rozměry Vážicí plocha	Čistá hmotnost cca
DE 12K1A	12000 g	1 g	315×305 mm	3,6 kg
DE 35K0.5D	15000 g; 35000 g	0,5 g; 1 g	315×305 mm	6 kg
DE 35K5D	15000 g; 35000 g	5 g; 10 g	318×308 mm	4,2 kg
DE 60K1DL	30000 g; 60000 g	1 g; 2 g	516×403 mm	12 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
572-926	Kabel rozhraní RS-232 572-926
AFH 13	Převodník RS232 na USB AFH 13
DE-A10	Stojan DE-A10, výška stojanu cca 480 mm
DE-A12	Ochranný kryt DE-A12
DE-A13	Nástěnný držák DE-A13
NDE-A02	Akumulátor NDE-A02
NDE-A04	Síťový adaptér NDE-A04 (EURO, CH)
YKA-06	Síťový adaptér YKA-06 (15 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)
YKC-01	Termotiskárna YKC-01
YKG-01	Jehličková tiskárna YKG-01
YKI-02	Adaptér RS232-Bluetooth YKI-02
YKI-10	Převodník RS232-Ethernet YKI-10 (RS-232 standardně, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Převodník RS232-Ethernet YKI-11 (Ethernet, RS-232 standardně - 2x)
YKI-12	Převodník RS232-WLAN YKI-12
YKT-01	Jehličková tiskárna YKT-01

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
961-248	Justáž na místě instalace 961-248 (Ne ve spojení s ověřením)
963-128	Kalibrační list DAkkS 963-128
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-014	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii
	Počítání kusů: Volitelné referenční počty kusů. Přepínání zobrazení z kusů na hmotnost
	Funkce sčítání: Hmotnosti vážených materiálů lze sčítat a součet vytisknout
	Procentuální stanovení: Zjištění odchylky v % od cílové hodnoty (100 %)
	Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky
	Funkce Hold: Při neklidných podmínkách vážení se průměrováním vypočítá stabilní hodnota vážení
	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
	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