PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN KFS-TM

Profesionální váhový indikátor se třemi displeji, 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

- Justážní program CAL pro nastavení přesnosti
- Vážení s tolerančním rozsahem (Checkweighing)
- Funkce sčítání
- Výtisk data a času
- Schválení typu EU: ano
- Integrovaný KERN Communication Protocol (KCP), ideální pro připojení systému řízení zboží nebo ERP
- Datové rozhraní RS-232 standardně
- Stolní stojan pro váhový indikátor v rozsahu dodávky
- Nástěnný držák pro montáž váhového indikátoru na stěnu standardně

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Jednotky vážení: kg
- Odpor tenzometrických snímačů: 87 - a 1200
- Linearizace v bodech: 4
- Rozlišení bez ověření: 60.000
- Rozlišení s ověřením: 3.000
- LCD displej, výška číslic 16,5 mm
- Displej (segmenty) 6
- Vstupní napětí: 12 V, 500 mA
- Rozměry indikátoru Š×H×V 260×150×65 mm
- Čistá hmotnost cca 1,00 kg
- Přípustný rozsah okolní teploty 0 °C/40 °C

PIKTOGRAMY

Standardně | Volitelně | Factory



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
CFS-A01	Kabel rozhraní RS-232 CFS-A01
CFS-A03	Signální světlo KERN CFS-A03
CFS-A04	Y-kabel rozhraní RS-232 CFS-A04
KFB-A01	Akumulátor KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Ochranný kryt KFB-A02
PFB-A02	Síťový adaptér PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
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)
YKI-02	Adaptér RS232-Bluetooth YKI-02

SLUŽBY

Model	Popis
970-014	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Paměť: interní paměťová místa přístroje, např. pro hmotnosti tary, naměřená data, data artiklů, PLU atd.
	Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii
	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
	Protokol GLP/ISO: Přístroj vytváří výtisk odpovídající GLP
	Hodnota & čas: Přístroj vydává hodnotu, datum a čas nezávisle na připojené tiskárně
	Počítání kusů: Volitelné referenční počty kusů. Přepínání zobrazení z kusů na hmotnost
	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
	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
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada
	Posouzení shody: Doba posouzení shody činí 3 pracovní dny

ČESKY