PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

KERN KFS-TM

Professionele afleesinrichting met drie schermen, optioneel met ijking

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



KENMERKEN

- Justeerprogramma (CAL) voor precisieafstelling
- 100 geheugenplaatsen voor stamgegevens zoals referentiegewicht, referentiehoeveelheid, verpakkingsgewicht (voorafgaande tarra-aftrek) etc.
- Wegen met tolerantiebereik (checkweighing)
- Somfunctie
- Afdruk van datum en tijd
- EU-typegoedkeuringen: ja
- Geïntegreerd KERN-communicatieprotocol (KCP), ideaal voor de aansluiting van een enterprise resource planning- of ERP-systeem
- Gegevensinterface RS-232, standaard
- Tafelvoet inclusief muurhouder voor de afleeseenheid
- Wandhouder voor de wandmontage van de afleesinrichting standaard

TECHNISCHE GEGEVENS

- Weegeenheden: kg
- Meetcelweerstand: 87 - 1200
- Linearisatie in punten: 4
- Bijzonderheden niet ijkbaar: 60.000
- Bijzonderheden ijkbaar: 3.000
- LCD-scherm, cijferhoogte 16,5 mm
- Display (segmenten) 6
- Ingangsspanning: 12 V, 500 mA
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 260×150×65 mm
- Nettogewicht ca. 1,00 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 0 °C/40 °C

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



Factory



ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
CFS-A01	RS-232 interfacekabel CFS-A01
CFS-A03	Waarschuwingslampje KERN CFS-A03
CFS-A04	RS-232 Y-interfacekabel CFS-A04
KFB-A01	Batterij KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Werkbeschermingskap KFB-A02
PFB-A02	Stekkeradapter PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Stekkeradapter PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Stekkeradapter PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
970-014	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Geheugen: interne geheugenplaatsen van het apparaat, bijv. voor tarragewichten, meetgegevens, artikelgegevens, PLU, enz.
	Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk
	Is een gestandaardiseerde interface-instructieset voor KERN-schalen en andere instrumenten, waarmee alle relevante parameters en instrumentfuncties kunnen worden opgevraagd en aangestuurd. KERN instrumenten met KCP kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in computers, industriële besturingen en andere digitale systemen.
	GLP/ISO-protocol: het meetapparaat genereert een GLP-conforme afdruk
	Waarde & tijd: het meetapparaat geeft de waarde, datum en tijd weer, onafhankelijk van de aangesloten printer
	Stukken tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Displayomschakeling van stuk naar gewicht
	Optelfunctie: de gewichtswaarden van gewogen goederen kunnen worden opgeteld en het totaal kan worden afgedrukt
	Meten met tolerantiebereik (checkweighing-functie): boven- en ondergrens programmeerbaar, bijv. voor sorteren, portioneren of het meten van coatings of materiaaldiktes. Het proces wordt ondersteund door een akoestisch en/of optisch signaal
	Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen