

KERN KFS-TM

KERN

Profi-Auswertegerät mit drei Displays, optional mit Eichung



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Komponente
Produktgruppe	Auswertegerät
Produktfamilie	KFS-TM

Messsystem

Anzahl Wägebereiche	2
Wägezelle - Wägezellenwiderstand [Max] (Ohm)	1200
Auswertegerät Auflösung (nicht eichfähig)	60.000
Auswertegerät Auflösung (eichfähig)	3.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Linearisierung (in Punkten)	4
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchtung
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	13,5 mm
Display Ziffernhöhe	16,5 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	250×160×65 mm
-----------------------------	---------------

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	260×150×65 mm
-----------------------------------	---------------

Material Displaygehäuse	Kunststoff
-------------------------	------------

Wandhalterung	✓
---------------	---

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	no
PLU - gesamt	100
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Zählfunktion	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	free
Hold-Funktion	✓
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
Speicherfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	21

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
----------------	--------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO AUS UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Kabellänge Stromversorgung	180 cm
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø

KERN KFS-TM

KERN

Profi-Auswertegerät mit drei Displays, optional mit Eichung

innen 2.1 mm, lang 9.5 mm

Batterie-/Akkuart	Pb
Akku	6 V, 1.2 Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	18 h
Akku Ladezeit	12 h
Akku optional	Akku optional

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	auf Anfrage on request
--	--------------------------

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	325×190×225 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,00 kg
Bruttogewicht ca.	2,0 kg
Versandgewicht	2,8 kg
Volumengewicht	2,8 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761151239
Warennummer (Zolltarifnummer)	84239010
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

