

KERN KFC-TM

KERN

Auswertegerät mit bis zu drei Schnittstellen und optionaler Eichung



Erstellungsdatum: 23.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Komponente
Produktgruppe	Auswertegerät
Produktfamilie	KFC

Messsystem

Anzahl Wägebereiche	2
Wägezelle - Wägezellenwiderstand [Max] (Ohm)	1227
Auswertegerät Auflösung (nicht eichfähig)	999.999
Auswertegerät Auflösung (eichfähig)	3.000

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Linearisierung (in Punkten)	3
Konformitätsbewertung möglich	✓

Einheiten	kg
	g
	ffa
	PCS
	%

Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
	g
Voreingestellte Einheit	kg

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchten
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	160x60

Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe	48 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	220×145×65 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	220×150×66,5 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Stativ drehbar	no
Stativ neigbar	no
Wandhalterung	✓

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓

Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
----------------------------	----------------------

Alibispeicher	optionaler interner Speicher
---------------	------------------------------

Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
---------------------------------------	---------

Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
--	---

Zählfunktion	✓
--------------	---

Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
--------------------------------	---

Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
--------------------------------	---------------------

Hold-Funktion	✓
---------------	---

IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
---------------------	----------------

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec

Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
--------------------------------------	-----

Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
----------------	---------------------

Anzahl Tasten für Bedienung	7
-----------------------------	---

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional)
	Ethernet (optional)
	Alibi Speicher (optional, factory)
	Analog (0 - 10 V)

(optional)
Analog (4 - 20 mA)
(optional)
Bluetooth BLE (v4.0)
(optional)
USB-Device (optional)
KUP
WLAN (optional)

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5,9V, 1A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 13mm
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterie	3V CR2032
Batterie-Kapazität	210 mAh
Batterie-Spannung	3 V
Anzahl Batterie-Zellen	1
Batterie - Einzelgewicht	3,2 g
Batterie - Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	0,66 Wh
Batterie - Lithium-Gehalt	64 mg
Tests nach UN 38.3 bestanden	✓
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Akku Ladezeit	8 h
Akku optional	Akku optional - intern

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °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)	270×210×170 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,75 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Versandgewicht	1,9 kg
Volumengewicht	1,9 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761475885
Warennummer (Zolltarifnummer)	84239010
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

