

KERN KXC-TM

KERN

Auswertegerät aus Edelstahl mit Staub- und Spritzwasserschutz IP68 und bis zu vier Schnittstellen, optional mit Eichung



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

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	232×150×77,3 mm
Material Displaygehäuse	Edelstahl
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 - Komplettgerät	IP68
IP-Schutz - Anzeige	IP68
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 s
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tariefunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional, factory) Ethernet (optional, factory) WLAN (optional, factory)
----------------	--

Erstellungsdatum: 20.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Komponente
Produktgruppe	Auswertegerät
Produktfamilie	KXC

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

KERN KXC-TM



Auswertegerät aus Edelstahl mit Staub- und Spritzwasserschutz IP68 und bis zu vier Schnittstellen, optional mit Eichung

Alibi Speicher (optional, factory)
Analog (0 - 10 V) (optional, factory)
Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)
Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory)
USB-Device (optional, factory)

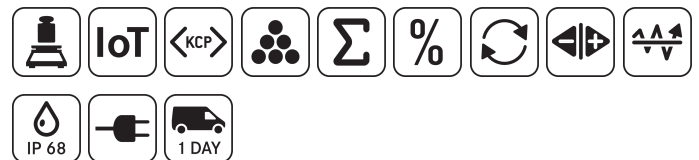
Bruttogewicht ca.	2,4 kg
Versandgewicht	3,3 kg
Volumengewicht	3,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761360358
Warennummer (Zolltarifnummer)	84239010
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY



Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 240 V AC
Stromversorgung abnehmbar	fest angeschlossen
Strombuchse für Netzteil	Kabel fest installiert
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterie	keine Batterie
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)	330×275×180 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,6 kg