KERN **KXC-TM-EX2**

Edelstahl-Auswertegerät für explosionsgefährdete Bereiche, optional mit externem Akku

Erstellungsdatum: 13.09.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Auswertegerät
Produktfamilie	KXC-EX2

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)	5
Konformitätsbewertung möglich	✓
Einheiten	kg g lb ffa PCS %
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
Anzahl Plattformen / Kanäle	1
Voreingestellte Einheit	kg

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchten
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	160x60 mm
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe	48 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	252×162,5×79 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	252×162,5×79 mm
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Wandhalterung	✓

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Verwendung in explosionsgefärdeten Bereichen möglich	✓
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
IP-Schutz - Anzeige	IP65 / IP69
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	off 30s, 1 min, 2 min, 5 min, 30 min, 60 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

Schnittstelle

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

KERN **KXC-TM-EX2**

Edelstahl-Auswertegerät für explosionsgefährdete Bereiche, optional mit externem Akku

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

Energieversorgung

Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 VAC, 0.12A
Stromversorgung abnehmbar	fest angeschlossen
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 VAC, 0.12A
Strombuchse für Netzteil	Kabel fest installiert
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterie	keine Batterie
Batterieanschluss	Steckverbinder
Akku	3,7V 10Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	60 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	160 h
Akku Ladezeit	6 h
Akku optional	Akku optional (Factory)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
ATEX-Zulassung	✓
ATEX Klasse Gas	II 3G Ex ec [ic] IIC T4 Gc
ATEX Klasse Staub	II 3D Ex tc [ic] IIIC T80°C Dc

Verpackung & Versand

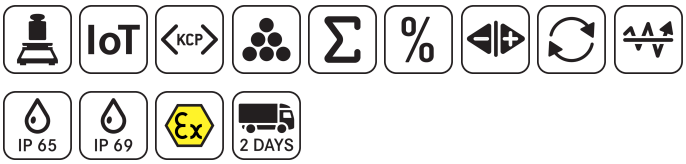
Lieferzeit	4 d
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,2 kg
Bruttogewicht ca.	3,6 kg
Versandgewicht	3,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761486812
Warennummer (Zolltarifnummer)	84239010
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

FACTORY