KERN **KXC-TM-EX2**

Roestvrijstalen detectieapparaat voor explosiegevaarlijke gebieden, optioneel met externe oplaadbare batterij



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Evaluerende eenheid
Productfamilie	KXC-EX2

Meetsysteem	
Aantal weegbereiken	2
Load cell - meetcelweerstand [Max] (Ohm)	1227
Resolutie terminal (niet kalibreerbaar)	999.999
Resolutie terminal (kalibreerbaar)	3.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Linearisatie in punten	5
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Eenheden	kg g lb ffa PCS %
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Aantal platforms / kanalen	1
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Meetcel - meetcelweerstand [Min] (Ohm)	87
Constructie Instelmogelijkheden	Enkel bereik Meervoudig bereik Meerdelige indeling

Scherm	
Type display	LCD
Scherm type	LCD met achtergrondverlichting
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	160×60 mm
Scherm segmenten	6
Scherm cijferhoogte	48 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	252×162,5×79 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	252×162,5×79 mm
Materiaal displaybehuizing	edelstaal
Wandhouder	✓

Functies	
Geschikt voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen	✓
Bescherming IP - scherm	IP65 / IP69
PreTare-functie	✓
Percentage bepalen	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	off 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 30 min, 60 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Alibigeheugen	optioneel intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Aantal toetsen voor bediening	7
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

KERN **KXC-TM-EX2**

Roestvrijstalen detectieapparaat voor explosiegevaarlijke gebieden, optioneel met externe oplaadbare batterij

Interface

Interfaces	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) WiFi (optionele, factory) Alibigeheugen (optionele, factory) analoog (0 - 10 V) (optionele) analoog (4 - 20 mA) (optionele) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele, factory) USB-Device (optionele)

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 VAC, 0.12A
Stroomvoorziening afneembaar	vast aangesloten
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 VAC, 0.12A
Contactdoos voor voedingseenheid	Kabel permanent geïnstalleerd
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterij	geen batterij
Batterijaansluiting	Steekverbinder
Accu	3,7V 10Ah
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	60 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	160 h
Accu oplaadtijd	6 h
Accu optioneel	Accu optioneel (factory)

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %

Verpakking & verzending

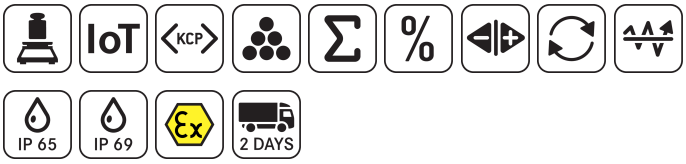
Levertijden	4 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,2 kg
Brutogewicht ca.	3,6 kg
Verzendgewicht	3,5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761486812
Goederencode	84239010
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

