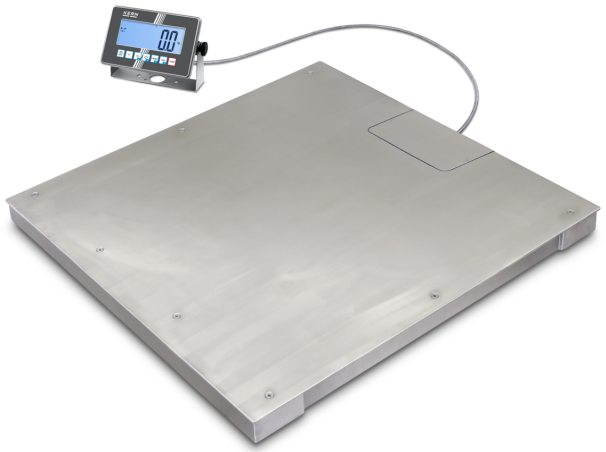
KERN **BXC 1.5T-4M**

Roestvrijstalen vloerweegschaal met vastgeschroefd weegplateau (IP67) en roestvrijstalen afleesinrichting, (IP68), optioneel met ijking



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Vloerweegschaal
Productfamilie	BXC

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	1
Weegbereik [Max]	1500 kg
Afleesbaarheid [d]	0,5 kg
Reproduceerbaarheid	0,5 kg
Linearisatie	± 1,5 kg
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	10 kg
Resolutie	3.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	1500 kg (M1)
Inslingertijd	3 s
Linearisatie in punten	2
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	2,5 kg
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g ffa PCS %
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Weegcel - verbinding	6-draads
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	ZEMIC BM8H 1 ton
Opwarmtijd	10 min

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 afleesinrichting (B×D×H)	232×150×77,3 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	1500×1250 mm
Afmetingen weegoppervlak	1500×1250 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	1500×1250×85 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	edelstaal
Materiaal meetcel(len)	edelstaal
Materiaal onderbouw	edelstaal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief draaibaar	no
Statief kantelbaar	no
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	5 m
Plattformkonstruktion	Vastgeschroefde lastplaat; glad oppervlak (afschroefbaar)
Meetcellen - aantal	4

Functies

Hold-functie	✓
Bescherming IP - complete unit	zie onderdelen
Bescherming IP - scherm	IP68

KERN **BXC 1.5T-4M**

Roestvrijstalen vloerweegschaal met vastgeschroefd weegplateau (IP67) en roestvrijstalen afleesinrichting, (IP68), optioneel met ijking

Bescherming IP - plateau	IP67
Bescherming IP - meetcel	IP68
PreTare-functie	✓
Percentage bepalen	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	3.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	500 g
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
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	5 kg
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch

Interface

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

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 V - 240 V AC
Stroomvoorziening afneembaar	vast aangesloten
Contactdoos voor voedingseenheid	Kabel permanent geïnstalleerd
Batterij	geen batterij
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	11 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	22 h
Accu oplaadtijd	8 h
Accu optioneel	Accu optioneel - intern

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-250
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-230
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-130
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	3 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	1615×1330×345 mm
Verzendmethode	Expeditie
Nettogewicht ca.	150 kg

KERN **BXC 1.5T-4M**

Roestvrijstalen vloerweegschaal met vastgeschroefd weegplateau (IP67) en roestvrijstalen afleesinrichting, (IP68), optioneel met ijking

Brutogewicht ca.	205 kg
Verzendgewicht	202 kg
Verzendvolume (gewicht)	148,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761481718
Goederencode	84238220
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

