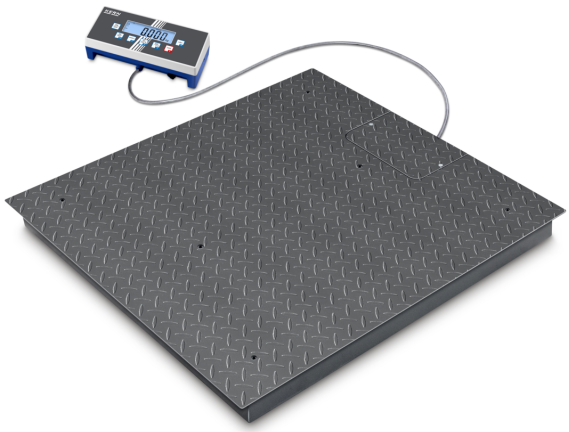
KERN **BID 1T-4DM**

Vloerweegschaal met meerdere bereiken en uitstekende prijs-kwaliteit-verhouding, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Vloerweegschaal
Productfamilie	BID

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	2
Weegbereik [Max]	600 kg; 1500 kg
Afleesbaarheid [d]	0,2 kg; 0,5 kg
Reproduceerbaarheid	0,2 kg; 0,5 kg
Linearisatie	± 0,6 kg; 1,5 kg
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	4 kg; 10 kg
Resolutie	3.000, 3.000
Tarrabereik	1500 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	1500 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Linearisatie in punten	3
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	1 kg; 2,5 kg
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	kg g lb oz PCS tJ HJ
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Weegcel - verbinding	4-draads
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	KELI SQB
Opwarmtijd	10 min; 10 min

Scherm

Type display	LCD
Scherm type	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	110×35 mm
Scherm segmenten	6
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	25 mm
Scherm cijferhoogte	25 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	268×115×80 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	1200×1500 mm
Afmetingen weegoppervlak	1200×1500 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	1200×1500×108 mm
Materiaal weegoppervlak	staal, gepoedercoat
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	staal
Materiaal onderbouw	staal, gepoedercoat
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓
Kabellengte	5 m
Afleesinrichting kabellengte	5 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	15 m
Plattformkonstruktion	Glad oppervlak, gelast
Meetcellen - aantal	4

Functies

Bescherming IP - scherm	IP65
Bescherming IP - meetcel	IP67
PreTare-functie	✓
Percentage bepalen	✓

KERN **BID 1T-4DM**

Vloerweegschaal met meerdere bereiken en uitstekende prijs-kwaliteit-verhouding, optioneel met ijking

Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	3 min off 5 min 30 min 15 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Alibigeheugen	optioneel intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Aantal toetsen voor bediening	7
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Interface

Interfaces	RS-232 standaard Ethernet (optionele, factory) USB (optionele, factory) WiFi (optionele, factory) Alibigeheugen (optionele, factory) USB-Host/Master (optionele, factory)

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V DC, 1000 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Binnen plus, buiten minus
Type batterij/accu	Pb
Batterij	geen batterij
Accu	6 V; 1.3 Ah
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	26 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	43 h
Accu oplaadtijd	3 h
Accu optioneel	Accu optioneel - intern
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

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)	1270×1560×240 mm
Verzendmethode	Expeditie
Nettogewicht ca.	150 kg
Brutogewicht ca.	170 kg
Verzendgewicht	167 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761214767
Goederencode	84238220
Garantietermijn	36 mon

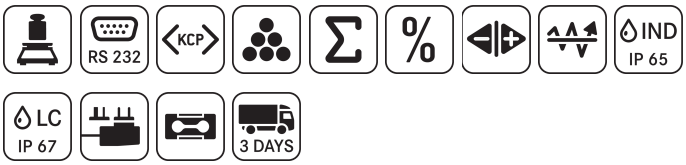
KERN **BID 1T-4DM**

Vloerweegschaal met meerdere bereiken en uitstekende prijs-kwaliteit-verhouding, optioneel met ijking

REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

