KERN **UFA 1.5T0.5**

Voor diverse toepassingen geschikte weegbalken (IP 67) voor grote lasten tot 1500 kg



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Weegbalk
Productfamilie	UFA

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	1500 kg
Afleesbaarheid [d]	0,5 kg
Reproduceerbaarheid	0,5 kg
Linearisatie	± 1 kg
Resolutie	3.000
Tarrabereik	-1500 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	1500 kg (M2)
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	1 kg
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g lb oz lb:oz
Weegcel - verbinding	6-draads
Maximale kruip (15 minuten)	2 kg
Maximale kruip (30 minuten)	4 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	ZEMIC H8C 1 ton
Opwarmtijd	10 min

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm segmenten	5 + 1/2
Scherm cijferhoogte	52 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen rondlopende windbescherming - buiten (Ø×H)	1200×120 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	250×160×65 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	1200×120 mm
Afmetingen weegoppervlak	1200×120 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	1270×170×83 mm
Materiaal weegoppervlak	staal, gelakt
Materiaal plateau	staal, gelakt
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	5 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	20 m
Kabellengte tussen weegbalken	5 m
Meetcellen - aantal	4

Functies	
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP67
Totale geheugenfunctie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	selecteerbaar
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	selecteerbaar
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Recept/samenstellingsniveau	Sum A

KERN **UFA 1.5T0.5**

Voor diverse toepassingen geschikte weegbalken (IP 67) voor grote lasten tot 1500 kg

Aantal toetsen voor bediening	7
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Interface

Interfaces	RS-232 standaard Bluetooth BTC (v2.0) (optionele, factory) analoog (0 - 10 V) (optionele, factory) analoog (4 - 20 mA) (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
Kabellengte stroomvoorziening	180 cm
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 V - 230 V AC
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker binnen plus, Ø buiten 5,5 mm; Ø binnen 2,1 mm
Type batterij/accu	Pb
Accu	6 V, 1.2 Ah
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	35 h
Accu oplaadtijd	10 h
Accu optioneel	Accu optioneel (factory)

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 DAkkS-kalibratie	963-130
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	3 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	1315×495×345 mm
Verzendmethode	Expeditie
Nettogewicht ca.	40 kg
Brutogewicht ca.	65 kg
Verzendgewicht	62 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761194601
Goederencode	84238220
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

