

KERN IFB 6K-4S

KERN

Industriële weegschaal met zeer verfijnde schaalindeling in zware uitvoering



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industriewegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IFB

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	6 kg
Afreesbaarheid [d]	0,0002 kg
Reproduceerbaarheid	0,0002 kg
Linearisatie	± 0,0006 kg
Resolutie	30.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	6 kg (F2)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,001 kg
Maximale kruip (15 minuten)	800 mg
Maximale kruip (30 minuten)	1,6 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg g lb Hj, tj lb:oz
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding	4-draads

Scherm

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

Ontwerp

Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	230×230×360 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	250×160×58 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	230×230 mm
Afmetingen weegoppervlak	230×230 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	230×230×106 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief hoogte	3300 mm
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Afreesinrichting kabellengte	3 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	3 m
Meetcellen - aantal	1

Functies

Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	200 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	2 g

KERN IFB 6K-4S

KERN

Industriële weegschaal met zeer verfijnde schaalindeling in zware uitvoering

Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	off 5 min 15 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off 5 min 15 min
Tarreefunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Aantal toetsen voor bediening	7

Interface

Interfaces	RS-232 standaard Bluetooth BTC (v2.0) (optionele, factory) analoog (0 - 10 V) (optionele, factory) analoog (4 - 20 mA) (optionele, factory)
EasyTouch (ET) - Compatibiliteit	vollständig
EasyTouch (ET) - Type aansluiting	RS232 (+optionale Schnittstellen)

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Type batterij/accu	Pb
Batterij	geen batterij
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	35 h
Accu oplaadtijd	12 h
Accu optioneel	Accu optioneel

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor DAkKS- kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	494×341×227 mm
Nettogewicht	4,5 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Brutogewicht ca.	7 kg
Verzendgewicht	7,6 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

