KERN **IFS 10K-3LM**

Industriële telweegschaal met comfortabel numeriek toetsenblok voor gemakkelijke gegevensinvoer, telresolutie 75.000 delen, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 19.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Telweegschaal
Productfamilie	IFS

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	6 kg; 15 kg
Afleesbaarheid [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reproduceerbaarheid	0,002 kg; 0,005 kg
Linearisatie	± 0,002 kg; 0,005 kg
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	0,04 kg; 0,1 kg
Resolutie	3.000, 3.000
Tarrabereik	15 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	15 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Weegcel - verbinding	4-draads
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aliminium IP65 met siliconen coating

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	13,5 mm
Scherm cijferhoogte	16,5 mm

Ontwerp

Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	795×470×230 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	260×150×65 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	400×300 mm
Afmetingen weegoppervlak	400×300 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	400×300×120 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	mild staal
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief hoogte	330 mm
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Kabellengte	2,5 m
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Meetcellen - aantal	1

Functies

PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
PLU - totaal	100
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	75.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
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 **IFS 10K-3LM**

Industriële telweegschaal met comfortabel numeriek toetsenblok voor gemakkelijke gegevensinvoer, telresolutie 75.000 delen, optioneel met ijking

Mogelijke referentiehoeveelheid	n (willekeurig aantal stukken)
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Peak-functie	✓
Geheugenfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min off
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	21

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

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]	100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
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, lang 9,5 mm
Type batterij/accu	Pb
Accu	6 V, 1.2 Ah
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	18 h
Accu oplaadtijd	12 h
Accu optioneel	Accu optioneel (factory)

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Approval

CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
IJkeenheid [e]	0,002 kg; 0,005 kg

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-228
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	795×460×220 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Brutogewicht ca.	9 kg
Verzendgewicht	16,1 kg
Verzendvolume (gewicht)	16,1 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761150980
Goederencode	84238129
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **IFS 10K-3LM**

Industriële telweegschaal met comfortabel numeriek toetsenblok voor gemakkelijke gegevensinvoer, telresolutie 75.000 delen, optioneel met ijking

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

