

KERN IFS 100K-3L

KERN

Industriële telweegschaal met comfortabel numeriek toetsenblok voor gemakkelijke gegevensinvoer, telresolutie 60.000 delen



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaal
Productgroep	Telweegschaal
Productfamilie	IFS

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	75 kg; 150 kg
Afreesbaarheid [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Reproduceerbaarheid	0,001 kg; 0,002 kg
Linearisatie	± 0,006 kg; 0,01 kg
Resolutie	75.000, 75.000
Tarrabereik	150 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	150 kg (F2)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min; 120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Weegcel - verbinding	6-draads
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Bauart der Waage	Multidelingsweegschaal
Eenheden	kg
Maximale kruip (15 minuten)	20 g
Maximale kruip (30 minuten)	40 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aluminium 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)	650×500×745 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	260×150×65 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	650×500 mm
Afmetingen weegoppervlak	650×500 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	650×500×140 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	mild staal
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief hoogte	600 mm
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Afreesinrichting kabellengte	3 m
Meetcellen - aantal	1

Functionies

PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
PLU - totaal	100
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	60.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	2,5 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	25 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	n (willekeurig aantal stuks)
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging

KERN IFS 100K-3L



Industriële telweegschaal met comfortabel numeriek toetsenblok voor gemakkelijke gegevensinvoer, telresolutie 60.000 delen

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	selecteerbaar
Tarreefunctie	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]	0 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	1045×660×240 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	20 kg
Brutogewicht ca.	26 kg
Verzendgewicht	33,1 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761144842
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

DAkKS

FACTORY

