

# KERN IFB 100K-3L

# KERN

Industriële weegschaal met zeer verfijnde schaalindeling in zware uitvoering



Scherm segmenten	5 + 1/2
Scherm cijferhoogte	52 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	250×160×58 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	650×500 mm
Afmetingen weegoppervlak	650×500 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	650×500×139 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief hoogte	600 mm
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	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	5 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	50 g
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

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaal
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IFB

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	150 kg
Afleesbaarheid [d]	0,005 kg
Reproduceerbaarheid	0,005 kg
Linearisatie	± 0,02 kg
Resolutie	30.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	150 kg (F2)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,025 kg
Maximale kruip (15 minuten)	20 g
Maximale kruip (30 minuten)	40 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding	6-draads

## Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓

# KERN IFB 100K-3L

# KERN

Industriële weegschaal met zeer verfijnde schaalindeling in zware uitvoering

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	961-249
--	---------

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-129
-------------------------------------	---------

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517
---	---------

## Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
-------------	-----

Afmetingen verpakking (B×D×H)	680×1045×250 mm
-------------------------------	-----------------

Nettogewicht	17,73 kg
--------------	----------

Verzendmethode	Pakketdienst
----------------	--------------

Nettogewicht ca.	18 kg
------------------	-------

Brutogewicht ca.	24 kg
------------------	-------

Verzendgewicht	35,5 kg
----------------	---------

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

