

KERN IFB 100K-3

KERN

Industriële weegschaal met zeer verfijnde schaalindeling in zware uitvoering



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

Ontwerp	
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	660×400×760 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	250×160×58 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 mm
Afmetingen weegoppervlak	500×400 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	500×400×127 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

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
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	± 0,015 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

KERN IFB 100K-3

KERN

Industriële weegschaal met zeer verfijnde schaalindeling in zware uitvoering

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

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

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

Verpakking & verzending

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

Afmetingen verpakking (B×D×H)	550×940×220 mm
-------------------------------	----------------

Nettogewicht	11 kg
--------------	-------

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

Nettogewicht ca.	11 kg
------------------	-------

Brutogewicht ca.	13 kg
------------------	-------

Verzendgewicht	22,7 kg
----------------	---------

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

