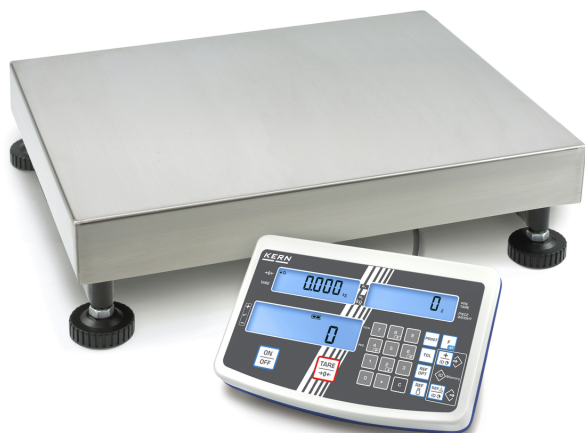


# KERN IFS 100K-3

# KERN

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



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industriewegschaal
Productgroep	Telweegschaal
Productfamilie	IFS

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Multidelingsweegschaal
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	75 kg; 150 kg
Afreesbaarheid [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Resolutie	75.000, 75.000
Linearisatie	± 0,006 kg; 0,01 kg
Reproduceerbaarheid	0,001 kg; 0,002 kg
Tarrabereik	-150 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	150 kg (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	150 kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min; 120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Maximale kruip (15 minuten)	20 g
Maximale kruip (30 minuten)	40 g
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding	6-draads

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

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

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	260×150×65 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	500×400×140 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	500×400×737 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	zacht staal
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 mm
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Meetcellen - aantal	1
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓
Statief hoogte	600 mm
Statief kantelbaar	✓

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	21
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	selecteerbaar
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min off
PreTare-functie	✓
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Peak-functie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
PLU - totaal	100
Totale geheugenfunctie	✓
Geheugenfunctie	✓
Interfaces	RS-232 standaard
Bescherming IP - complete unit	-

# KERN IFS 100K-3

# KERN

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

Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging

## Tellen

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
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	60.000

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
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
Accu optioneel	Accu optioneel (factory)
Accu oplaadtijd	12 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	18 h
Type batterij/accu	Pb

## Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	0 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
-------------------------------	-----

Afmetingen verpakking (BxDxH)	930x545x210 mm
Nettogewicht	11,96 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Brutogewicht ca.	15 kg
Verzendgewicht	21,3 kg

## Diensten

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

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

