

# KERN IFS 100K-2M



Industriële telweegschaal met comfortabel numeriek toetsenblok voor gemakkelijke gegevensinvoer en ijkgoedkeuring [M], telresolutie 60.000 delen



Nauwkeurigheidsklasse	III
IJkeenheid [e]	0,02 kg; 0,05 kg

## Scherm

Scherm cijferhoogte	16,5 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓

## 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)	500×400×367 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	zacht staal
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Statief hoogte	330 mm
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Kabellengte	2,5 m
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Stelschroeven verstelbaar	✓
Meetcellen - aantal	1

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	21
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	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschalen
Productgroep	Telsystemen

## Meetsysteem

Afreesbaarheid [d]	20 g; 50 g
Weegbereik [Max]	60 kg; 150 kg
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 kg
Minimumgewicht [Min]	0,4 kg; 1 kg
Reproducibilidad	0,02 kg; 0,05 kg
Linearisatie	± 0,02 kg; 0,05 kg
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Resolutie	3.000, 3.000
Tarrabereik	150 kg
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min; 10 min
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	150 kg (M1)
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel verbinding	4-draads

## Approval

CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Modelgoedkeuring voor conformiteitsbeoordeling	✓

# KERN IFS 100K-2M



Industriële telweegschaal met comfortabel numeriek toetsenblok voor gemakkelijke gegevensinvoer en ijkgoedkeuring [M], telresolutie 60.000 delen

## 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 plug-in voedingseenheid	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	6 V, 1.2 Ah
Accu oplaadtijd	12 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	18 h

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (B×D×H)	930×545×210 mm
Nettogewicht ca.	12 kg
Brutogewicht ca.	15 kg

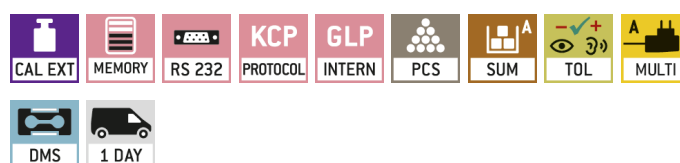
## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249
--	---------

Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-229
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

