

# KERN IFS 6K-3M

# KERN

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



Modelgoedkeuring voor conformiteitsbeoordeling	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
Ijkeenheid [e]	0,001 kg; 0,002 kg

## Scherm

Scherm cijferhoogte	16,5 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	260×150×65 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	300×240×110 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	300×240×440 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	300×240 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
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	21
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min off
PreTare-functie	✓
Tarreefunctie	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

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industriewegschalen
Productgroep	Telsystemen

## Meetsysteem

Afreesbaarheid [d]	1 g; 2 g
Weegbereik [Max]	3 kg; 6 kg
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,001 kg; 0,002 kg
Minimumgewicht [Min]	0,02 kg; 0,04 kg
Reproducibilidad	0,001 kg; 0,002 kg
Linearisatie	± 0,001 kg; 0,002 kg
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Resolutie	3.000, 3.000
Tarrabereik	6 kg
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min; 10 min
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	6 kg (M1)
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel verbinding	4-draads

## Approval

CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓

# KERN IFS 6K-3M

# KERN

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

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

## Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	100 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	1 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 (BxDxH)	695x405x220 mm
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	7 kg
Verzendgewicht	12,4 kg

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-228
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

