

# KERN IOC 100K-2LM

# KERN

Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie, uiteenlopende communicatiemogelijkheden en ijkgoedkeuring [M]



Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Modelgoedkeuring voor conformiteitsbeoordeling	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
Ijkeenheid [e]	0,02 kg; 0,05 kg

## Scherm

Scherm type	LCD
Scherm cijferhoogte	25 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	110×35 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	268×115×80 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	650×500×150 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	650×500 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	zacht staal
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Stelschroeven verstelbaar	✓
Meetcellen - aantal	1

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	7
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min off 5 min 30 min 15 min
PreTare-functie	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Totale geheugenfunctie	✓
Alibigeheugen	optioneel intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschalen
Productgroep	Plateauweegschalen

## 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
Linearisatie in punten	3
Weegstelsel	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	✓
----------	---

# KERN IOC 100K-2LM



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie, uiteenlopende communicatiemogelijkheden en ijkgoedkeuring [M]

Interfaces	RS-232 standaard Ethernet (optionele, factory) USB (optionele, factory) WiFi (optionele, factory) Alibigeheugen (optionele, factory) USB-Host/Master (optionele, factory) Ijkstekker (optionele, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele, factory)
Bescherming IP - complete unit	IP65
Bescherming IP - scherm	IP65
Bescherming IP - meetcel	IP65
Bescherming IP - plateau	IP65

## Tellen

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
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V DC, 1000 mA
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde plug-in voedingseenheid	Voedingseenheid
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
Accu optioneel	Accu optioneel - intern
Accu	6 V; 1.3 Ah
Accu oplaadtijd	3 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	26 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	43 h
Batterij oplaadtijd	100 h

## Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
---------------------------------	-----

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)	1090x660x170 mm
Nettogewicht ca.	22 kg
Brutogewicht ca.	26 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

