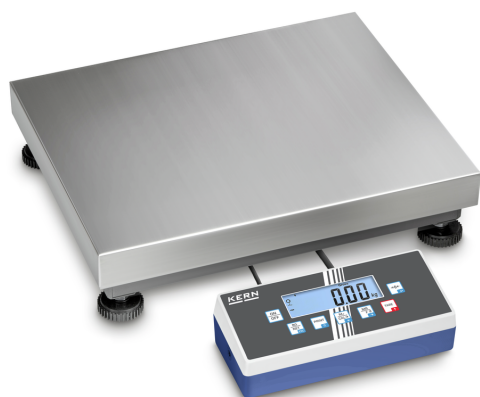


KERN IOC 100K-2M

KERN

Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie, uiteenlopende communicatiemogelijkheden, optioneel met ijking



Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IOC

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

Scherm	
Type display	LCD

Scherm type	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	110×35 mm
Scherm segmenten	6
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	25 mm
Scherm cijferhoogte	25 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	268×115×80 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	500×400×120 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	zacht staal
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Plattformkonstruktion	Single-Cell
Meetcellen - aantal	1

Functies	
PreTare-functie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Alibigeheugen	optioneel intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
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

KERN IOC 100K-2M



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie, uiteenlopende communicatiemogelijkheden, optioneel met ijking

Bescherming IP - complete unit	IP65
Bescherming IP - scherm	IP65
Bescherming IP - plateau	IP65
Bescherming IP - meetcel	IP65

Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min
	off
	5 min
	30 min
	15 min

Auto-Off interval(len) in netbedrijf	3 min
	off
	5 min
	30 min
	15 min

Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
----------------	----------------------------

Aantal toetsen voor bediening	7
-------------------------------	---

Interface

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)

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
	CH

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO
	AUS
	UK
	US

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
--	------------------

Type batterij/accu	Pb
--------------------	----

Batterij oplaadtijd	100 h
---------------------	-------

Accu	6 V; 1.3 Ah
------	-------------

Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	26 h
--	------

Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	43 h
---	------

Accu oplaadtijd	3 h
-----------------	-----

Accu optioneel	Accu optioneel - intern
----------------	-------------------------

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
----------------------------	--------

Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
----------------------------	-------

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

Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
---------------------------------	------

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
--	---

Nauwkeurigheidsklasse	III
-----------------------	-----

Ijkeenheid [e]	0,02 kg; 0,05 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
---	---------

Verpakking & verzending

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

Afmetingen verpakking (BxDxH)	880x490x160 mm
-------------------------------	----------------

Nettogewicht	11,23 kg
--------------	----------

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

Nettogewicht ca.	12 kg
------------------	-------

Brutogewicht ca.	14 kg
------------------	-------

Verzendgewicht	13,8 kg
----------------	---------

KERN IOC 100K-2M



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie, uiteenlopende communicatiemogelijkheden, optioneel met ijking

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

