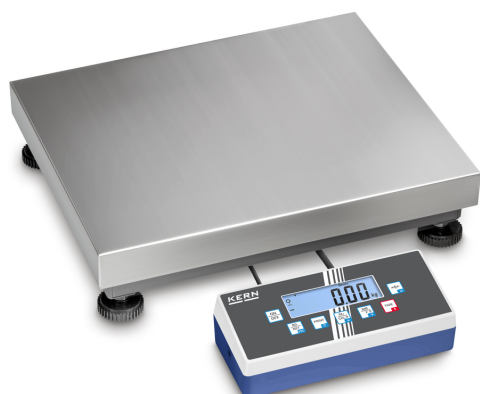


KERN IOC 100K-2M

KERN

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



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)	500×400×120 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 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	✓
Tarreerfunctie	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
Interfaces	RS-232 standaard Ethernet (optionele,

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	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓

KERN IOC 100K-2M



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

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

Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (BxDxH)	880x490x160 mm
Nettogewicht ca.	12 kg
Brutogewicht ca.	14 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

