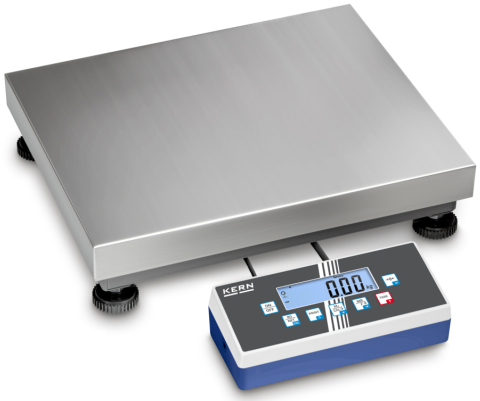
KERN **IOC 10K-3LM**

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



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IOC

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	6 kg; 15 kg
Afleesbaarheid [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reproduceerbaarheid	0,002 kg; 0,005 kg
Linearisatie	± 0,002 kg; 0,005 kg
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	0,04 kg; 0,1 kg
Resolutie	3.000, 3.000
Tarrabereik	-15 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	15 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Linearisatie in punten	3
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Weegcel - verbinding	4-draads
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aliminium IP65 met siliconen coating
Opwarmtijd	10 min; 10 min

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)	400×300 mm
Afmetingen weegoppervlak	400×300 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	400×300×110 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Plattformkonstruktion	Single-Cell
Meetcellen - aantal	1

Functies	
Bescherming IP - complete unit	IP65
Bescherming IP - scherm	IP65
Bescherming IP - plateau	IP65
Bescherming IP - meetcel	IP65
PreTare-functie	✓
Percentage bepalen	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min off

KERN **IOC 10K-3LM**

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

	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)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	500 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Alibigeheugen	optioneel intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Aantal toetsen voor bediening	7
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	5 g
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Interface

Interfaces	RS-232 standaard Ethernet (optionele, factory) USB (optionele, factory) WiFi (optionele, factory) Alibigeheugen (optionele, factory) USB-Host/Master (optionele, factory)

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
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 UK US
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V DC, 1000 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Binnen plus, buiten minus
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
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %

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

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	815×360×185 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	9 kg
Verzendgewicht	10,9 kg
Verzendvolume (gewicht)	10,9 kg

KERN **IOC 10K-3LM**

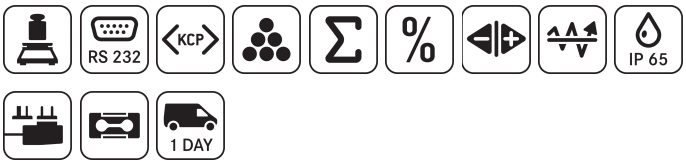
Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie, uiteenlopende communicatiemogelijkheden, optioneel met ijking

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761207264
Goederencode	84238129
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

