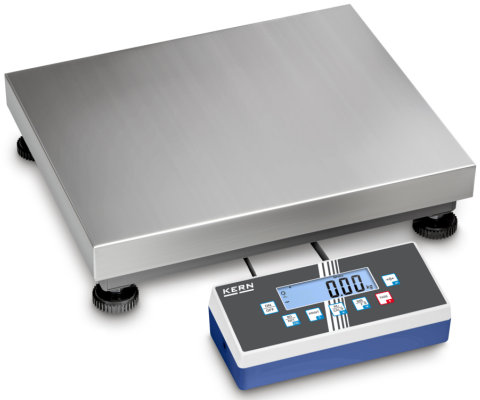
KERN **IOC 60K-3L**

Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden



Datum van opstelling: 22.06.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IOC

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	30 kg; 60 kg
Afleesbaarheid [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Reproduceerbaarheid	0,001 kg; 0,002 kg
Linearisatie	± 0,003 kg; 0,006 kg
Resolutie	30.000, 30.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	60 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Linearisatie in punten	3
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 kg; 0,01 kg
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	kg g lb oz PCS
Weegcel - verbinding	4-draads
Maximale kruip (15 minuten)	8 g
Maximale kruip (30 minuten)	16 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aliminium IP65 met siliconen coating

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 weegoppervlak	500×400 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	500×400×120 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	mild staal
Materiaal displaybehuizing	kunststof
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	2 g

KERN **IOC 60K-3L**

Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	20 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
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)

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	geen batterij
Batterij oplaadtijd	100 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	26 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	43 h
Accu oplaadtijd	3 h
Accu optioneel	Accu optioneel
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 %

Approval

CE-teken	✓

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	885×490×175 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Brutogewicht ca.	14 kg
Verzendgewicht	15,2 kg
Verzendvolume (gewicht)	15,2 kg

Productinformatie

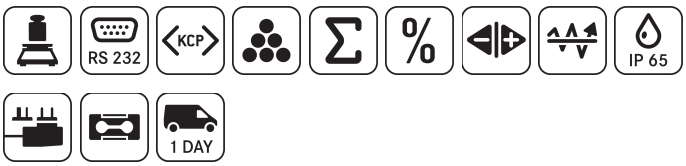
GTIN/EAN-nummer	4045761252813
Goederencode	84238220
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **IOC 60K-3L**

Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

