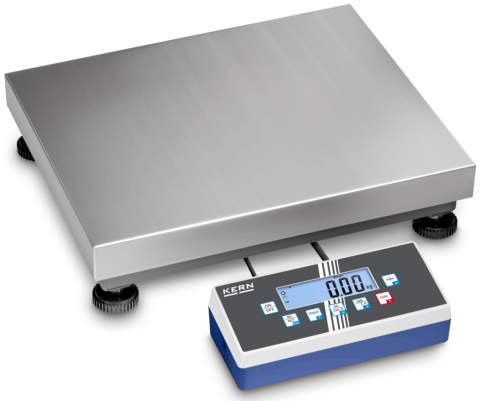
KERN **IOC 6K-4**

Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IOC

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	3 kg; 6 kg
Afleesbaarheid [d]	0,0001 kg; 0,0002 kg
Reproduceerbaarheid	0,0001 kg; 0,0002 kg
Linearisatie	± 0,0003 kg; 0,0006 kg
Resolutie	30.000, 30.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	6 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Linearisatie in punten	3
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0005 kg; 0,001 kg
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	kg g lb oz PCS
Weegcel - verbinding	4-draads
Maximale kruip (15 minuten)	800 mg
Maximale kruip (30 minuten)	1,6 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aliminium IP65 met siliconen coating
Opwarmtijd	120 min; 120 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)	300×300 mm
Afmetingen weegoppervlak	300×300 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	300×300×110 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	mild staal
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 6K-4**

Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden

	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)	24.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	250 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	2,5 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	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 %

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	710×365×180 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	7 kg
Verzendgewicht	9,3 kg
Verzendvolume (gewicht)	9,3 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761252837
Goederencode	84238129

KERN **IOC 6K-4**

Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden

Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

