KERN **EOC 6K-4A**

Robuuste plateauweegschaal met hoge resolutie met praktische flip/flop-afleesinrichting voor optimale bedienbaarheid



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	EOC

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	6 kg
Afleesbaarheid [d]	0,0005 kg
Reproduceerbaarheid	0,0005 kg
Linearisatie	± 0,0015 kg
Resolutie	12.000
Tarrabereik	6 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	6 kg (M1)
Inslingertijd	3 s
Linearisatie in punten	3
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0025 kg
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g lb oz PCS
Weegcel - verbinding	4-draads
Maximale kruip (15 minuten)	2 g
Maximale kruip (30 minuten)	4 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aliminium IP65 met siliconen coating
Opwarmtijd	30 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

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 hoogte	330 mm
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Meetcellen - aantal	1

Functies	
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - plateau	IP65
Bescherming IP - meetcel	IP65
Percentage bepalen	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓

KERN **EOC 6K-4A**

Robuuste plateauweegschaal met hoge resolutie met praktische flip/flop-afleesinrichting voor optimale bedienbaarheid

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 (eenmaal en verschillende keren)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	12.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	500 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
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

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V-240 V, 0.4 A
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 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 DAkkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	560×400×160 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	7,5 kg
Verzendvolume (gewicht)	7,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761192430
Goederencode	84238129
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **EOC 6K-4A**

Robuuste plateauweegschaal met hoge resolutie met praktische flip/flop-afleesinrichting voor optimale bedienbaarheid

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

