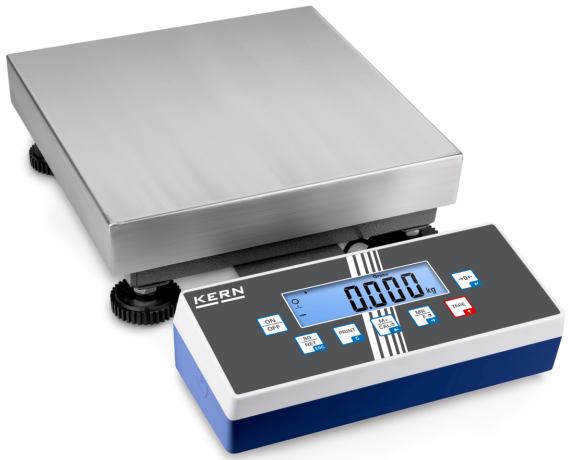
KERN **EOC 30K-4S**

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



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	EOC

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	15 kg; 35 kg
Afleesbaarheid [d]	0,0005 kg; 0,001 kg
Reproduceerbaarheid	0,0005 kg; 0,001 kg
Linearisatie	± 0,0015 kg; 0,003 kg
Resolutie	30.000, 35.000
Tarrabereik	35 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	30 kg (F2)
Inslingertijd	2 s
Linearisatie in punten	3
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0025 kg; 0,005 kg
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	kg g lb oz PCS
Weegcel - verbinding	4-draads
Maximale kruip (15 minuten)	4 g
Maximale kruip (30 minuten)	8 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

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	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min off 5 min

KERN **EOC 30K-4S**

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

	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)	35.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 g
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	10 g

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
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	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

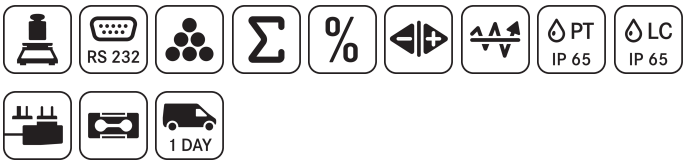
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	560×400×160 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	7,5 kg
Verzendvolume (gewicht)	7,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761229488
Goederencode	84238220
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

