KERN **CCS 30K0.1.**

Telsysteem voor het tellen van de allerkleinste deeltjes in grote hoeveelheden, maximaal weergeefbare teleenheid 999.999



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Telsysteem
Productfamilie	CCS

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Referentie weegschaal - Weegbereik [Max]	6 kg
Reproduceerbaarheid	0,0001 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	30 kg (M1)
Kwantiteits weegschaal - Artikelnummer	TKFP 30V20M-A
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0003 kg
Referentie weegschaal - Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	500 mg
Kwantiteits weegschaal - Linearisatie	0,004 kg
Kwantiteits weegschaal - Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 kg
Kwantiteits weegschaal - Reproduceerbaarheid	0,001 kg
Referentie weegschaal - Reproduceerbaarheid	100 mg
Referentie weegschaal - artikelnummer	CFS 6K0.1
Referentie weegschaal - Linearisatie	200 mg
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	kg lb
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aluminum Alloy IP64
Kwantiteits weegschaal - Afleesbaarheid [d]	0,001 kg
Kwantiteits weegschaal - Weegbereik [Max]	30 kg
Referentie weegschaal - Afleesbaarheid [d]	100 mg
Opwarmtijd	120 min

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	20 mm

Ontwerp	
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	320×350×120 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	400×300 mm
Afmetingen weegoppervlak	400×300 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	400×300×114 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Kabellengte	1,5 m
Afleesinrichting kabellengte	3 m

Functies	
Bescherming IP - scherm	IP23
Bescherming IP - plateau	IP65
Bescherming IP - meetcel	IP65
PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Omrekeningsfunctie	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	selecteerbaar
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Geen

KERN **CCS 30K0.1.**

Telsysteem voor het tellen van de allerkleinste deeltjes in grote hoeveelheden, maximaal weergeefbare teleenheid 999.999

Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	300.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	100 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	n (willekeurig aantal stukken)
PLU - totaal	100
Geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Aantal toetsen voor bediening	20
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	1 g
Tolerantie wegen - signaal type	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 US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Kabellengte stroomvoorziening	180 cm
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Binnen plus, buiten minus
Accu	GAB-A04
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	70 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	60 h
Accu oplaadtijd	12 h
Accu optioneel	Accu optioneel

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	0 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	abhängig von Auflösung/ Max | depends on resolution and capacity
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	962-128-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

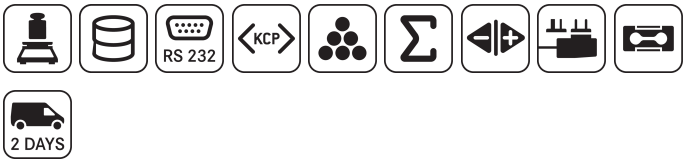
Levertijden	2 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	940×640×225 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Brutogewicht ca.	16 kg
Verzendgewicht	27,1 kg
Verzendvolume (gewicht)	27,1 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761153271
Goederencode	84238129
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

