KERN **CFS 30K0.5**

Professionele telweegschaal met fijne schaalverdeling en 100 geheugenplaatsen voor artikelen en met interface voor een tweede weegschaal, numerieke resolutie tot 75.000 punten



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Telweegschaal
Productfamilie	CFS

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	30 kg
Afleesbaarheid [d]	0,0005 kg
Reproduceerbaarheid	0,0005 kg
Linearisatie	± 0,001 kg
Resolutie	60.000
Tarrabereik	30 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	10 kg (F2); 20 kg (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	15 kg; 30 kg
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0025 kg
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg lb
Maximale kruip (15 minuten)	5 g
Maximale kruip (30 minuten)	10 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Opwarmtijd	120 min

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	20 mm
Scherm cijferhoogte	20 mm

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	315×350×100 mm
Afmetingen apparaat (B×D×H)	320×350×125 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	315×350×125 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	295×225 mm
Afmetingen weegoppervlak	295×225 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Bescherming IP - complete unit	IP23
Bescherming IP - meetcel	IP65
PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Omrekeningsfunctie	✓
Telfunctie	✓
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	60.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	500 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	5 g
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

KERN **CFS 30K0.5**

Professionele telweegschaal met fijne schaalverdeling en 100 geheugenplaatsen voor artikelen en met interface voor een tweede weegschaal, numerieke resolutie tot 75.000 punten

Interface

Interfaces	RS-232 standaard Interface tweede schaal

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
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
Type batterij/accu	Pb
Accu	GAB-A04
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	40 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	70 h
Accu oplaadtijd	14 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 DAkkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	450×375×220 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,4 kg
Brutogewicht ca.	4,4 kg
Verzendgewicht	7,4 kg
Verzendvolume (gewicht)	7,4 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761124325
Goederencode	84238129
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

