KERN **CFS 3K-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]	3000 g
Afleesbaarheid [d]	0,01 g
Reproduceerbaarheid	0,03 g
Linearisatie	± 0,1 g
Resolutie	300.000
Tarrabereik	3000 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	2 kg (F1); 1 kg (F1)
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,06 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg lb
Maximale kruip (15 minuten)	100 mg
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	HBM PW6KRC3
Opwarmtijd	120 min

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
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
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm

Functies	
Bescherming IP - complete unit	IP23
Bescherming IP - meetcel	IP65
PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Omrekeningsfunctie	✓
Telfunctie	✓
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 (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	300.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	10 mg

KERN **CFS 3K-5**

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

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	100 mg
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Interface

Interfaces	RS-232 standaard Interface tweede schaal

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]	110 V - 230 V AC
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm
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	963-127
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	4045761144477
Goederencode	90160010
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

