KERN **CFS 50K-3**

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: 19.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Telweegschaal
Productfamilie	CFS

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	50 kg
Afleesbaarheid [d]	0,001 kg
Reproduceerbaarheid	0,001 kg
Linearisatie	± 0,002 kg
Resolutie	50.000
Tarrabereik	50 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	50 kg (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	15 kg; 30 kg; 50 kg
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 kg
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg lb
Maximale kruip (15 minuten)	4 g
Maximale kruip (30 minuten)	8 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aliminium IP65 met siliconen coating

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	20 mm

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	370×360×100 mm
Afmetingen apparaat (B×D×H)	320×350×125 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	370×360×125 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	370×240 mm
Afmetingen weegoppervlak	370×240 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Omrekeningsfunctie	✓
PLU - totaal	100
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	50.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	n (willekeurig aantal stukken)
Bescherming IP - complete unit	IP23
Bescherming IP - meetcel	IP65
Geheugenfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min off 5 min 30 min 15 min

KERN **CFS 50K-3**

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

Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	20

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

Approval

CE-teken	✓

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)	470×440×205 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,4 kg
Brutogewicht ca.	6 kg
Verzendgewicht	8,5 kg
Verzendvolume (gewicht)	8,5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761144484
Goederencode	84238220
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

