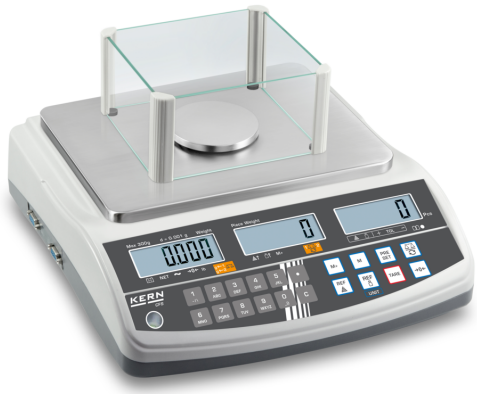
KERN **CFS 300-3**

Professionele telweegschaal met fijne schaalverdeling en 100 geheugenplaatsen voor artikelen en met interface voor een tweede weegschaal,numerieke resolutie 300.000 punten



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Telweegschaal
Productfamilie	CFS

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	300 g
Afleesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,002 g
Linearisatie	± 0,004 g
Resolutie	300.000
Tarrabereik	300 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	200 g (F1); 100 g (F1)
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,006 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g lb
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Weegcel type	aliminium IP65 met siliconen coating
Opwarmtijd	120 min

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	20 mm

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	315×350×110 mm
Afmetingen apparaat (B×D×H)	320×350×125 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	315×350×185 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	155×141×80 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	167×154×80 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	320×350×120 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	80 mm
Afmetingen weegoppervlak	80 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal plateau	edelstaal
Materiaal windbescherming	kunststof
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

KERN **CFS 300-3**

Professionele telweegschaal met fijne schaalverdeling en 100 geheugenplaatsen voor artikelen en met interface voor een tweede weegschaal,numerieke resolutie 300.000 punten

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	1 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	10 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

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)	640×540×230 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,6 kg
Brutogewicht ca.	6 kg
Verzendgewicht	15,9 kg
Verzendvolume (gewicht)	15,9 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761150737
Goederencode	90160010
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

