KERN **FCD 30K-2**

Tafelweegschaal met geïntegreerde accu voor maximale mobiliteit en met praktische printeraansluiting



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Tafelweegschaal
Productfamilie	FCD

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	30000 g
Afleesbaarheid [d]	1 g
Reproduceerbaarheid	1 g
Linearisatie	± 3 g
Resolutie	30.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	30 kg (M2)
Mogelijke aanpassingspunten	30 kg
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	5 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g lb PCS % lb:oz
Maximale kruip (15 minuten)	4 g
Maximale kruip (30 minuten)	8 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Opwarmtijd	120 min

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	wit
Scherm grootte	145×25 mm
Scherm cijferhoogte	25 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	340×320×110 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	230×300 mm
Afmetingen weegoppervlak	230×300 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	300×230×12,5 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	n (willekeurig aantal stukken)
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Aantal toetsen voor bediening	2
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 g
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Interface	
Interfaces	RS-232 standaard

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding

KERN **FCD 30K-2**

Tafelweegschaal met geïntegreerde accu voor maximale mobiliteit en met praktische printeraansluiting

Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 10,8 mm
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterij capaciteit	4.000 mAh
Batterij spanning	3,7 V
Batterij – enkelgewicht	93 g
Batterijcapaciteit (Wh)	14,8 Wh
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	30 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	50 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, geen lekstroom (geïsoleerd)

Milieuomstandigheden

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

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)	415×375×185 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,2 kg
Brutogewicht ca.	4,0 kg
Verzendgewicht	5,8 kg
Verzendvolume (gewicht)	5,8 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761283756
Goederencode	84238129
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

