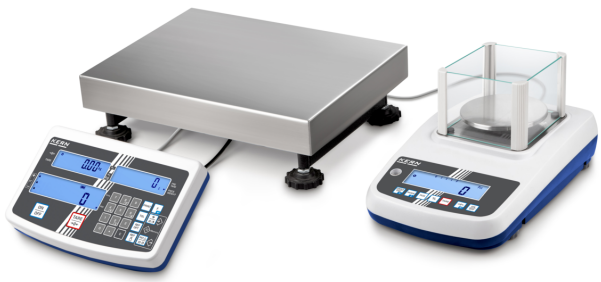
KERN **CCA 100K-5M**

Telsysteem met hoge resolutie voor het tellen van de allerkleinste deeltjes in grote hoeveelheden, maximaal weergeefbare teleenheid 999.999, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Telsysteem
Productfamilie	CCA

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Referentie weegschaal - Weegbereik [Max]	0,6 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	6 kg (M1)
Kwantiteits weegschaal - Artikelnummer	IFS 100K-2M
Inslingertijd	2 s
Referentie weegschaal - Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	30 mg
Kwantiteits weegschaal - Linearisatie	0,02 kg; 0,05 kg
Kwantiteits weegschaal - Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 kg
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	no
Kwantiteits weegschaal - Reproduceerbaarheid	0,02 kg; 0,05 kg
Referentie weegschaal - Reproduceerbaarheid	10 mg
Referentie weegschaal - artikelnummer	TEWJ 600-2M-B
Referentie weegschaal - Linearisatie	30 mg
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Kwantiteits weegschaal - Afleesbaarheid [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Kwantiteits weegschaal - Weegbereik [Max]	60 kg; 150 kg
Referentie weegschaal - Afleesbaarheid [d]	10 mg

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	20 mm

Ontwerp	
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 mm
Afmetingen weegoppervlak	500×400 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	500×400×140 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	metaal, gelakt
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Kabellengte	1,5 m
Afleesinrichting kabellengte	5 m

Functies	
Bescherming IP - complete unit	IP23
Bescherming IP - plateau	IP65
Bescherming IP - meetcel	IP65
PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Omrekeningsfunctie	✓
Telfunctie	✓
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	7.500.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	20 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, 100
PLU - totaal	100
Geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Aantal toetsen voor bediening	28

KERN **CCA 100K-5M**

Telsysteem met hoge resolutie voor het tellen van de allerkleinste deeltjes in grote hoeveelheden, maximaal weergeefbare teleenheid 999.999, optioneel met ijking

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	200 mg
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

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
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Binnen plus, buiten minus
Type batterij/accu	Pb
Batterijaansluiting	Insteekklemmen
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	18 h
Accu oplaadtijd	12 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 conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-229-216
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	962-129-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

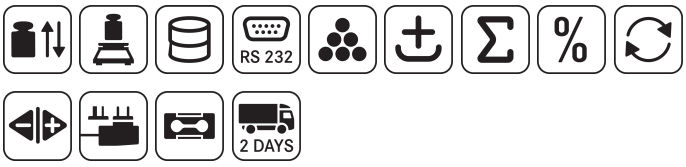
Levertijden	4 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	930×545×485 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	16 kg
Brutogewicht ca.	18 kg
Verzendgewicht	49,2 kg
Verzendvolume (gewicht)	49,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761235090
Goederencode	90160010
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

