

KERN IFC 150K20DM

KERN

Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaal
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IFC

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	2
Weegbereik [Max]	60 kg; 150 kg
Afreesbaarheid [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Reproduceerbaarheid	0,02 kg; 0,05 kg
Linearisatie	± 0,02 kg; 0,05 kg
Minimumgewicht [Min]	0,4 kg; 1 kg
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Resolutie	3.000, 3.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	150 kg (M1)
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	10 min; 10 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 kg
Weegcel - verbinding	6-draads
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	kg g ffa PCS %
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating

Scherm

Type display	LCD
Scherm type	LCD met achtergrondverlichting
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	160×60 mm
Scherm segmenten	6
Scherm cijferhoogte	48 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	220×150×66,5 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 mm
Afmetingen weegoppervlak	500×400 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	500×400×127 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief draaibaar	no
Statief kantelbaar	no
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	20 m
Plattformkonstruktion	Single-Cell
Meetcellen - aantal	1

Functies

PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Alibigeheugen	optioneel intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓

KERN IFC 150K20DM

KERN

Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking

Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	7.500
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	20 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	200 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Hold-functie	✓
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	7

Interface	
Interfaces	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) Alibigeheugen (optionele, factory) analoog (0 - 10 V) (optionele) analoog (4 - 20 mA) (optionele) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele) USB-Device (optionele) KUP WiFi (optionele)

compatibel met EasyTouch ✓

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 UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,9V, 1A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 13 mm
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterij	3 V CR2032
Batterij capaciteit	220 mAh
Batterij spanning	3 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij - enkelgewicht	2,9 g
Batterij - totaalgewicht in het artikel	2,9 g
Batterij - opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	0,66 Wh
Batterij - lithiumgehalte	64 mg
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
Accu	3,7 V, 3200mAh
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	20 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Accu oplaadtijd	8 h
Accu optioneel	Accu optioneel - intern

Milieuomstandigheden	
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %

Approval	
CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
IJkeenheid [e]	0,02 kg; 0,05 kg

Diensten	
Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249

KERN IFC 150K20DM



Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking

Artikelnummer voor
conformiteitsbeoordeling (ijking) 965-229

Artikelnummer voor DAkkS-
kalibratie 963-129

Artikelnummer voor
conformiteitscertificaat 969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	555×930×215 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Brutogewicht ca.	12 kg
Verzendgewicht	22,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761475663
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

