

# KERN IFB 150K20DLM

**KERN**

Industriële weegschaal met zeer verfijnde schaalindeling in zware uitvoering, optioneel met ijking



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaal
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IFB

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Weegsysteem	Rekmeetstrip
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
Resolutie	3.000, 3.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	150 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min; 10 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,1 kg; 0,25 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding	6-draads

## Scherm

Type display	LCD
--------------	-----

Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm segmenten	5 + 1/2
Scherm cijferhoogte	52 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	810×500×820 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	250×160×58 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	650×500 mm
Afmetingen weegoppervlak	650×500 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	650×500×139 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief hoogte	600 mm
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Afreesinrichting kabellengte	3 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	20 m
Meetcellen - aantal	1

## Functies

Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	5 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	50 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65

# KERN IFB 150K20DLM

# KERN

Industriële weegschaal met zeer verfijnde schaalindeling in zware uitvoering, optioneel met ijking

Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	off 5 min 15 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off 5 min 15 min
Tarreefunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Aantal toetsen voor bediening	7

## Interface

Interfaces	RS-232 standaard Bluetooth BTC (v2.0) (optionele, factory) analog (0 - 10 V) (optionele, factory) analog (4 - 20 mA) (optionele, factory)
EasyTouch (ET) - Type aansluiting	RS232 (+optionale Schnittstellen)

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Type batterij/accu	Pb
Batterij	geen batterij
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	35 h
Accu oplaadtijd	12 h
Accu optioneel	Accu optioneel

## 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
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)	670×1050×260 mm
Nettogewicht	18 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	18 kg
Brutogewicht ca.	22 kg
Verzendgewicht	36,6 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

