

KERN IFB 150K20DM

KERN

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



Categorie

| | |
|------------------|---------------------|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Industriewegschaale |
| Productgroep | Plateauweegschaal |
| Productfamilie | IFB |

Meetsysteem

| | |
|---|--------------------------------------|
| Bauart der Waage | Multibereik-weegschaal |
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Weegbereik [Max] | 60 kg; 150 kg |
| Afleesbaarheid [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] | 0,02 kg; 0,05 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 - kleinste cijfer | 52 mm |
| Scherm cijferhoogte | 52 mm |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Symbolische taal |

Ontwerp

| | |
|---|---------------------|
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 660×400×760 mm |
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 250×160×62 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D) | 500×400 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 500×400 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 500×400×127 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 | ✓ |
| Afleesinrichting 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 |

KERN IFB 150K20DM

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

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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) analoog (0 - 10 V) (optionele, factory) analoog (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 % |
| Opslagtemperatuur [Min] | -20 °C |
| Opslagtemperatuur [Max] | 60 °C |

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) | 555×930×220 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 11 kg |
| Brutogewicht ca. | 13 kg |
| Verzendgewicht | 22,7 kg |

KERN IFB 150K20DM



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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

