

# KERN IFB6K1DM

Plattformwaage in schwerer Ausführung mit Eichzulassung [M], jetzt auch bis [Max] 600 kg



Kleinste Teilgewicht beim Stückzählen 2 g  
(Normal):

Zählaufösung: 30000

## Funktionen

Erschütterungsfreies Wägen ja

(Tierwägeprogramm):

Summenspeicherfunktion: ja

Wägen mit Toleranzbereich: ja

Zählfunktion: ja

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit (max.): 80 %

Luftfeuchtigkeit (min.): 0 %

Umgebungstemperatur (max.): 40 °C

Umgebungstemperatur (min.): -10 °C

## Energieversorgung

Akku: Rchg. battery optional  
(factory)

Akku-Betriebsdauer (Hinterleuchtung  
an): 8 h

Akku-Betriebsdauer (Hinterleuchtung  
aus): 35 h

Akkuladezeit: 12 h

Eingangsspannung: 100 V - 240 V 50 / 60 Hz

n/a: Netzadapter extern

## Energieversorgung

Netzteil/Adapter im Lieferumfang: CH EURO UK

## Dienstleistungen

DAkS-Kalibrierschein: 963-128

Eichung: 965-228

Justage auf Aufstellungsort: 961-248

## Kategorie

Kategorie: Waagen

Marke: KERN

Produktgruppe: Industriewaage

## Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (BxTxH): 695 x 405 x 220 mm

Bruttogewicht: 7,200 kg

Lieferzeit: 24 h

Nettogewicht: 5,300 kg

Versandart: Paketdienst

## Messsystem

Ablesbarkeit [d]: 1 g | 2 g

Anwärmzeit: 10 min | 10 min

Auflösung: 3 3.000

Außermittige Belastung bei 1/3  
Max: 1 g | 2 g

Einschwingzeit: 2 s

Empfohlenes Justiergewicht: 6 kg (M1)

Justiermöglichkeiten: Justierung mit externem  
Gewicht

Linearität: 1 g | 2 g

Reproduzierbarkeit: 1 g | 2 g

Tarierbereich: -6000000 mg

Wägebereich [Max]: 3 kg | 6 kg

Wägeeinheiten: kg

Wägesystem: Dehnungsmessstreifen

## Anzeige

Display Ziffernhöhe: 5,200 cm

## Eichtechnische Daten

Eichklasse: III

Eichung im Werk möglich: ja

Eichwert [e]: 1 g | 2 g

Eichzulassung nach 2014/31/EU: ja

Mindestlast [Min]: 20 g | 40 g

Periodische Nacheichung für  
Italien: 969-112

## Zählen

Kleinste Teilgewicht beim Stückzählen 200 mg  
(Labor):

# KERN IFB6K1DM

Plattformwaage in schwerer Ausführung mit Eichzulassung [M], jetzt auch bis [Max] 600 kg



## Bauform

Abmessungen Anzeigerät  
(BxTxH): 250 x 160 x 58 mm

Abmessungen Wägeplatte (BxTxH): 300 x 240 x 110 mm

Drehbare Fußschrauben: ja

Gehäusematerial: Kunststoff

Gesamtabmessungen komplett  
montiert (BxTxH): 460 x 240 x 360 mm

Kabellänge Anzeigerät: 3 m

Libelle: ja

Material der Wägeplatte: Edelstahl

Stativhöhe: 3,300 m

Wandhalterung: ja

Wägefläche (BxT): 300 x 240 mm