

KERN IFC 150K20DM

KERN

Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces, aferição opcional



Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de plataforma
Família de produto	IFC

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de gama múltipla
Número de campos de pesagem	2
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	60 kg; 150 kg
Leitura [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Resolução	3.000, 3.000
Linearidade	± 0,02 kg; 0,05 kg
Reprodutibilidade	0,02 kg; 0,05 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg g
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg g
Peso mínimo [Min]	0,4 kg; 1 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	150 kg (M1)
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	10 min; 10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 kg
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	6-condutores

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,02 kg; 0,05 kg
Avaliação da conformidade possível ex works	✓

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD com retroiluminação
Ecrã tamanho	160×60 mm
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	48 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês Linguagem simbólica

Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	220×145×65 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	500×400×127 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço, revestido a pó
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	500×400 mm
Visor comprimento do cabo	3 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	20 m
Material célula(s) de carga	alumínio
Células de carga - número	1
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓
Coluna rotativa	no
Coluna inclinação	no

Funções

Número de teclas para operação	7
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
	5 min
	2 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Indicador de capacidade	✓
Função PreTare	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função Hold	✓

KERN IFC 150K20DM

Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces, aferição opcional

Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Nível de receita/summing	Sum A
Função de memória total	✓
Memória alibi	memória interna opcional
Memória alibi - número de locais de memória	250.000
Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Memória Alibi (opcional, factory) análoga (0 - 10 V) (opcional) análoga (4 - 20 mA) (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
Proteção IP - unidade completa	-
Proteção IP - ecrã	sem proteção IP
Proteção IP - célula de carga	IP65
Proteção IP - plataforma	sem proteção IP

Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	5 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	50 g
Peso de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000

Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5,9V, 1A

Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	20 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	48 h
Bateria	3 V CR2032
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Bateria capacidade	220 mAh
Bateria tensão	3 V

Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	555×930×215 mm
Peso líquido	11 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	11 kg
Peso bruto aprox.	17 kg
Peso de envio	22,2 kg

Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-249
Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação)	965-229
Número do artigo para calibração DAkks	963-129
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

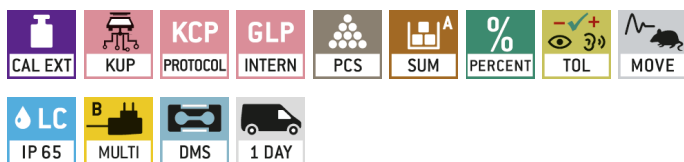
KERN IFC 150K20DM



Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces, aferição opcional

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

