

# KERN IFC 150K20DLM

# KERN

Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce, opzionalmente anche con omologazione



Categoria	
Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilance industriali
Gruppo di prodotti	Bilancia a piattaforma
Famiglia di prodotti	IFC

Sistema di misura	
Possibilità di valutazione della conformità	✓
Tipo di bilancia	Bilancia a più campi
Numero di portata	2
Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	60 kg; 150 kg
Divisione [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Risoluzione	3.000, 3.000
Linearità	± 0,02 kg; 0,05 kg
Riproducibilità	0,02 kg; 0,05 kg
Unità preimpostata	kg
Unità di misura	kg
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	kg g
Peso minimo [Min]	0,4 kg; 1 kg
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	150 kg (M1)
Possibili punti di regolazione	50 kg; 100 kg; 150 kg
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	10 min; 10 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,1 kg; 0,25 kg
Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicene
Collegamento della celle di carico	6-conduttori

## Omologazione

Marchio CE	✓
Approvazione del modello per valutazione della conformità	✓
Classe di precisione	III
Divisione di verifica [e]	0,02 kg; 0,05 kg
Valutazione della conformità possibile ex works	✓

## Display

Tipo di display	LCD
Display tipo	LCD con retroilluminazione
Display dimensioni	160×60 mm
Display retroilluminato	sì
Display altezza cifre	50 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Inglese Linguaggio simbolico

## Design

Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	220×145×65 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	650×500×136 mm
Materiale alloggiamento del display	Plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	acciaio, laccato
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	650×500 mm
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	3 m
Lunghezza consentita cavo del apparecchio indicatore [Max]	20 m
Materiale cella (celle) di carico	alluminio
Celle di carico - numero	1
Piedini di livellamento regolabili	✓
Supporto a parete	✓
Stativo rotabile	no
Stativo inclinabile	no

## Funzioni

Numero di tasti per il comando	7
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	5 min 2 min 1 min 30 min

# KERN IFC 150K20DLM



Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce, opzionalmente anche con omologazione

	60 min 30 sec
Visualizzazione capacità	✓
Funzione PreTare	✓
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Funzione Hold	✓
Determinazione percentuale	✓
Funzione di conteggio	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Livello di miscela/somma	Sum A
Funzione di memoria totale	✓
Memoria fiscale	memoria interna opzionale
Memoria fiscale - numero di locazioni di memoria	250.000
Interfacce	RS-232 (opzionale) Ethernet (opzionale) Memoria Alibi (opzionale, factory) analogica (0 - 10 V) (opzionale) analogica (4 - 20 mA) (opzionale) Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale) USB-Device (opzionale) KUP WiFi (opzionale)
Protetta IP - unità completa	-
Protetta IP - display	nessuna protezione IP
Protetta IP - cella di carico	IP65
Protetta IP - piattaforma	nessuna protezione IP

## Conteggio

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	5 g
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	50 g
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, n (qualsiasi numero di pezzi)
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	30.000

## Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5,9V, 1A
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO UK US CH
	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	UK US CH
Accumulatore opzionale	Accu opzionale - interno
Accumulatore tempo di carica	8 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	20 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	48 h
Batteria	nessuna batteria
Tipo di batteria/accumulatore	Li-Ion

## Condizioni ambientali

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

## Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	670×1040×260 mm
Peso netto	20 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	20 kg
Peso lordo ca.	26 kg
Peso di spedizione	36,2 kg

## Servizi

Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-249
Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione)	965-229
Numero di articolo per calibrazione DAkKS	963-129
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

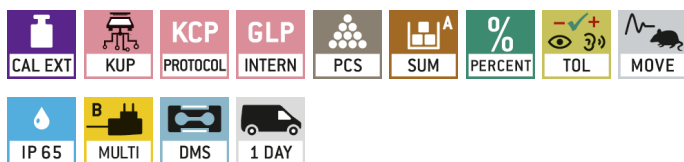
# KERN IFC 150K20DLM



Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce, opzionalmente anche con omologazione

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

