

# KERN SFB 100K-2LM

# KERN

Bilancia a piattaforma in acciaio inox con protezione IP65/IP67, piattaforma XL, opzionalmente con omologazione



## Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilance industriali
Gruppo di prodotti	Bilancia a piattaforma in acciaio inox
Famiglia di prodotti	SFB

## Sistema di misura

Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	150 kg
Divisione [d]	0,05 kg
Riproducibilità	0,05 kg
Linearità	± 0,05 kg
Peso minimo [Min]	1 kg
Risoluzione	3.000
Range di tara	-150 kg
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	150 kg (M1)
Tempo di stabilizzazione	2 s
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,05 kg
Possibilità di valutazione della conformità	✓
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Unità di misura	kg
Collegamento della celle di carico	6-conduttori
Unità preimpostata	kg
Cella di carico tipo	acciaio inossidabile IP67 rivestita in silicone

## Display

Tipo di display	LCD
-----------------	-----

Display tipo	LCD con retroilluminazione
Display retroilluminato	sì
Display barrette	5 + 1/2
Display altezza cifre	52 mm

## Design

Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	401×500×110 mm
Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	266×165×96 mm
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	500×400 mm
Dimensioni superficie di pesata	500×400 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	500×400×120 mm
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	acciaio inossidabile
Materiale alloggiamento del display	acciaio inossidabile
Materiale cella (celle) di carico	acciaio inossidabile
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓
Supporto a parete	✓
Lunghezza cavo	3 m
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	3 m
Lunghezza consentita cavo del apparecchio indicatore [Max]	30 m

## Funzioni

Funzione di memoria totale	✓
Livello di miscela/somma	Sum A
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Funzione di conteggio	✓
Numero pezzi di riferimento	10, 20, 50, 100, 200
Protetta IP - display	IP65
Protetta IP - piattaforma	nessuna protezione IP
Protetta IP - cella di carico	IP67
	off
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	5 min 10 min 30 min selezionabile
Funzione di tara	manualmente (una e più volte)

# KERN SFB 100K-2LM

**KERN**

Bilancia a piattaforma in acciaio inox con protezione IP65/IP67, piattaforma XL, opzionalmente con omologazione

Numero di tasti per il comando 7

## Interfaccia

Interfacce RS-232 (opzionale, factory)  
Bluetooth BTC (v2.0) (opzionale, factory)  
analogica (0 - 10 V) (opzionale, factory)  
analogica (4 - 20 mA) (opzionale, factory)

## Alimentazione

Alimentazione in dotazione Accumulatore e alimentazione

Tipo di alimentatore Alimentatore di rete

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione EURO  
UK  
US  
CH

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale EURO  
UK  
US

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] 110 V - 230 V AC

Alimentatore rimovibile rimovibile

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] 12 V, 500 mA

Presenza di corrente per l'alimentatore Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 9,5 mm

Tipo di batteria/accumulatore Pb

Collegamento della batteria Terminali a innesto

Accumulatore autonomia - con retroilluminazione 20 h

Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione 35 h

Accumulatore tempo di carica 12 h

Batteria/accumulatore collegato collegato elettricamente fisso, non isolato

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min] -10 °C

Temperatura ambiente [Max] 40 °C

Umidità ambientale [Min] 0 %

Umidità ambientale [Max] 95 %

Temperatura di stoccaggio [Min] -20 °C

Temperatura di stoccaggio [Max] 60 °C

## Omologazione

Marchio CE ✓

Valutazione della conformità possibile ex works ✓

Classe di precisione III

Divisione di verifica [e] 0,05 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

## Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna 1 d

Dimensioni imballaggio (L×P×H) 560×930×220 mm

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Peso netto ca. 14 kg

Peso lordo ca. 19 kg

Peso di spedizione 22,9 kg

## Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN 4045761247901

Numero merceologico 84238220

Classificazione REACH nessuna sostanza proibita

# KERN SFB 100K-2LM



Bilancia a piattaforma in acciaio inox con protezione IP65/IP67, piattaforma XL, opzionalmente con omologazione

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

