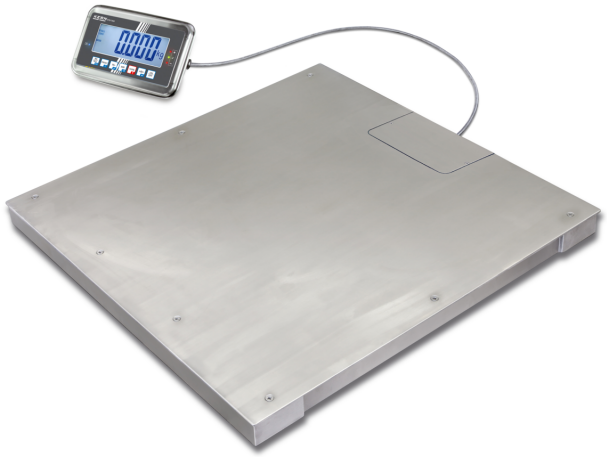
KERN **BFN 1T-4SM**

Ponte di pesata in acciaio inox con piatto di pesata avvitato (IP68) e apparecchio indicatore in acciaio inox (IP65), opzionalmente con omologazione



Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilance industriali
Gruppo di prodotti	Bilancia da pavimento
Famiglia di prodotti	BFN

Sistema di misura

Sistema di pesata	Estensimetro
Numero di portata	1
Portata [Max]	1500 kg
Divisione [d]	0,5 kg
Riproducibilità	0,5 kg
Linearitá	± 1,5 kg
Peso minimo [Min]	10 kg
Risoluzione	3.000
Range di tara	-1500 kg
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	1500 kg (M1)
Tempo di stabilizzazione	2 s
Tempo di riscaldamento	10 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	2,5 kg
Collegamento della celle di carico	4-conduttori
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	kg
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Unità di misura	kg
Unità preimpostata	kg
Cella di carico tipo	ZEMIC BM8H 1 ton

Display

Tipo di display	LCD
Display tipo	LCD con retroilluminazione
Display retroilluminato	sì
Display dimensioni	165×64 mm
Display altezza cifre	52 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Linguaggio simbolico

Design

Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	1000×1000×90 mm
Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	266×165×96 mm
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	1000×1000 mm
Dimensioni superficie di pesata	1000×1000 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	1000×1000×90 mm
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	acciaio inox (SUS304)
Materiale alloggiamento del display	acciaio inossidabile
Materiale cella (celle) di carico	acciaio inossidabile
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓
Stativo inclinabile	✓
Supporto a parete	✓
Lunghezza cavo	5 m
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	5 m
Lunghezza consentita cavo del apparecchio indicatore [Max]	30 m
Costruzione della piattaforma	Piastra di carico avvitata; superficie liscia
Celle di carico - numero	4

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 - unità completa	-
Protetta IP - display	IP65
Protetta IP - piattaforma	IP67
Protetta IP - cella di carico	IP68

KERN **BFN 1T-4SM**

Ponte di pesata in acciaio inox con piatto di pesata avvitato (IP68) e apparecchio indicatore in acciaio inox (IP65), opzionalmente con omologazione

Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	3 min off 5 min 30 min 15 min
Funzione di tara	manualmente (più volte)
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 AUS UK US CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	110 V - 230 V AC
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 500 mA
Presa 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
Batteria	nessuna batteria
Collegamento della batteria	Terminali a innesto
Accumulatore	6 V, 4 Ah
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]	80 %

Omologazione

Marchio CE	✓
Valutazione della conformità possibile ex works	✓
Classe di precisione	III
Divisione di verifica [e]	0,5 kg

Servizi

Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-250
Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione)	965-230
Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-130
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	2 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	1150×1150×350 mm
Metodo di spedizione	Spedizioniere
Peso netto ca.	85 kg
Peso lordo ca.	135 kg
Peso di spedizione	132 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761244757
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

KERN **BFN 1T-4SM**

Ponte di pesata in acciaio inox con piatto di pesata avvitato (IP68) e apparecchio indicatore in acciaio inox (IP65), opzionalmente con omologazione

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY

