KERN **HFD 1T-4M**

Robusta bilancia da gru ad alta risoluzione, opzionalmente con omologazione



Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilance industriali
Gruppo di prodotti	Bilance da gru
Famiglia di prodotti	HFD

Sistema di misura

Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	1500 kg
Divisione [d]	0,5 kg
Riproducibilità	0,5 kg
Linearitá	± 0,5 kg
Peso minimo [Min]	10 kg
Possibilità di valutazione della conformità	✓
Risoluzione	3.000
Range di tara	1499,5 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
Collegamento della celle di carico	4-conduttori
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	kg
Carico eccentrico/off-centrico non possibile	✓
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Unità di misura	kg
Fréquence de mesure interne	10 Hz
Tolleranza (% da [Max])	0,2%
Unità preimpostata	kg
Cella di carico tipo	HS-16 3T

Display

Tipo di display	LCD
Display retroilluminato	LED bianco
Display dimensioni	115×40 mm
Display altezza cifre	30 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Linguaggio simbolico

Design

Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	422×194×129 mm
Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	194×160×129 mm
Dimensioni alloggiamento - larghezza (A)	194 mm
Dimensioni alloggiamento - profondo (B)	129 mm
Dimensioni alloggiamento - altezza/lunghezza (C)	160 mm
Dimensioni - altezza totale/ lunghezza totale (D)	422 mm
Dimensioni - lunghezza interna (E)	384 mm
Dimensioni occhiello/top - diametro fori del dispositivo (F)	50,8 mm
Dimensioni gancio/al basso - diametro fori del dispositivo (G)	50,8 mm
Dimensioni occhiello/top - spessa (H)	19 mm
Dimensioni gancio/al basso - spessa (I)	19 mm
Materiale alloggiamento	alluminio fuso
Materiale sospensione	acciaio forgiato non legato
Materiale gancio di carico	acciaio forgiato non legato
Materiale cella (celle) di carico	acciaio ad alta lega
Celle di carico - numero	1

Funzioni

Funzionamento senza fili	✓
Visualizzazione capacità	✓
Funzionamento modulo radio	20 m
Funzione Standby	✓
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore	3 min off 5 min 15 min
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	selezionabile

KERN **HFD 1T-4M**

Robusta bilancia da gru ad alta risoluzione, opzionalmente con omologazione

Funzione di tara	manualmente (una e più volte)
Numero di tasti per il comando	5

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 CH
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	110 V - 240 V AC
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 2500 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	Li-Ion
Batteria	1×12 V, Type 23 A
Collegamento della batteria	Terminali a innesto
Batteria capacità	5.200 mAh
Numero di celle della batteria	4
Batteria – Peso singolo	193 g
Batteria – Peso totale nell'articolo	772 g
Capacità della batteria (Wh)	38,48 Wh
Test superati secondo UN 38.3	✓
Accumulatore	7,4 V, 5200 mAh
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	30 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	70 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
Testato TÜV	✓

Servizi

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

Imballaggio e spedizione

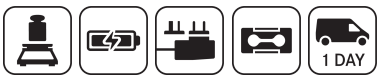
Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	720×270×270 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	9 kg
Peso lordo ca.	10 kg
Peso di spedizione	10,5 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761214088
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY

