

KERN 572-57

KERN

Allrounder, ad es. come bilancia di precisione in laboratorio o in ambienti industriali difficili, ideale per le molteplici applicazioni dell'Industria 4.0



Categoria	
Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilancia da laboratorio
Gruppo di prodotti	Bilancia di precisione
Famiglia di prodotti	572

Sistema di misura	
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	24 kg
Divisione [d]	0,0001 kg
Risoluzione	240.000
Linearità	± 0,0003 kg
Riproducibilità	0,0001 kg
Unità preimpostata	kg

Unità di misura	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
oz	
ffa	

USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	20 kg (F1)
Possibili punti di regolazione	5 kg; 10 kg; 15 kg; 20 kg; 24 kg

Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,0005 kg
Scorrimento massimo (15 minuti)	1 g
Scorrimento massimo (30 minuti)	2 g

Omologazione	
Marchio CE	✓

Display	
Tipo di display	LCD
Display tipo	7 segmenti LED
Display dimensioni	89×30 mm
Display retroilluminato	sì
Display altezza cifre	21 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Inglese Linguaggio simbolico

Design	
Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	180×310×85 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	180×310×90 mm
Materiale alloggiamento	alluminio fuso
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	Acciaio inox
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	160×200 mm
Piedini di livellamento regolabili	✓

Funzioni	
Numero di tasti per il comando	5
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 60 min 30 sec
Funzione PreTare	✓
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Determinazione percentuale	✓
Funzione di conteggio	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓

KERN 572-57

KERN

Allrounder, ad es. come bilancia di precisione in laboratorio o in ambienti industriali difficili, ideale per le molteplici applicazioni dell'Industria 4.0

Livello di miscela/somma	Rez A (Totale netto)
Pesate sottobilancia	Gancio (opzionale)
Interfacce	RS-232 (opzionale)
	Bluetooth (opzionale)
	Ethernet (opzionale)
	USB-Device (opzionale)
	KUP
	WiFi (opzionale)

Conteggio

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	100 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	1 g
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, free, Input
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	240.000

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V AC, 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
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO
	UK
	US
	CH
Accumulatore opzionale	Accu opzionale (factory)
Accumulatore tempo di carica	8 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	24 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	48 h
Tipo di batteria/accumulatore	Li-Ion

Condizioni ambientali

Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Temperatura di stoccaggio [Min]	-20 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	60 °C

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	400×340×220 mm
Peso netto	2,7 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	2,8 kg
Peso lordo ca.	4,8 kg
Peso di spedizione	6 kg

Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-128
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY

