

KERN 572-39

KERN

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



Tempo di riscaldamento	4 h
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,05 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	100 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	200 mg

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 (Ø)	150 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	✓
Livello di miscela/somma	Rez A (Totale netto)

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]	4200 g
Divisione [d]	0,01 g
Risoluzione	420.000
Linearità	± 0,05 g
Riproducibilità	0,02 g
Unità preimpostata	g

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%)	40 g
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	4 kg (E2)
Possibili punti di regolazione	1 kg; 2 kg; 3 kg; 4 kg
Tempo di stabilizzazione	3 s

KERN 572-39

KERN

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

Pesate sottobilancia	Gancio (opzionale)
	RS-232 (opzionale)
	Bluetooth (opzionale)
Interfacce	Ethernet (opzionale)
	USB-Device (opzionale)
	KUP
	WiFi (opzionale)

Conteggio

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	10 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	100 mg
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, free, Input
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	420.000

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	2,3 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	2,4 kg
Peso lordo ca.	4,4 kg
Peso di spedizione	6 kg

Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-127
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY

