

# KERN 572-45

# 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	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,25 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	500 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	1 g

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Display

Tipo di display	LCD
Display tipo	7 segmenti LED
Display dimensioni	89×30 mm
Display retroilluminato	sì
Display barrette	7
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	✓
Livella	✓

## 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

## 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]	12000 g
Divisione [d]	0,05 g
Risoluzione	240.000
Linearità	± 0,15 g
Riproducibilità	0,05 g
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%)	100 g
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	10 kg (F1)
Possibili punti di regolazione	2 kg; 5 kg; 10 kg; 12 kg
Tempo di stabilizzazione	3 s

# KERN 572-45

# KERN

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

Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
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	50 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	500 mg
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

