

# KERN 572-31

# KERN

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



Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,005 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	10 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	20 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 anello protettivo antiventto - all'interno (Ø×A)	157×43 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	180×310×130 mm
Materiale alloggiamento	alluminio fuso
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	Acciaio inox
Materiale protettivo antiventto	metallo, laccato
Dimensioni superficie di pesata (Ø)	106 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	✓

## 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]	300 g
Divisione [d]	0,001 g
Risoluzione	300.000
Linearità	± 0,005 g
Riproducibilità	0,002 g
Unità preimpostata	g

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

Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	300 g (F1)
Possibili punti di regolazione	50 g; 100 g; 200 g; 300 g
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	120 min

# KERN 572-31

# 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	Occhiello (incluso nella consegna)
Interfacce	RS-232 (opzionale) Bluetooth (opzionale) Ethernet (opzionale) USB-Device (opzionale) KUP WiFi (opzionale)

## Conteggio

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	1 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	10 mg
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, free, Input
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	300.000

## 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.	3,4 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



 **ENRICO BRUNO s.r.l.**  
APPARECCHI SCIENTIFICI  
SANITARI - INDUSTRIALI

[www.enrico-bruno.it](http://www.enrico-bruno.it)