

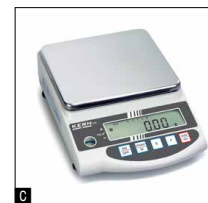
Bilance di precisione KERN EW-N · EG-N



STANDARD



B



C



1



2

per modelli con dimensioni piatto di pesata

A, B KERN EG-A05S05

C KERN EG-A09S05

- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 12 h con retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, per modelli con dimensioni piatto di pesata

A, B KERN EG-A04

C KERN EG-A06

- **2** Gabbietta antivento in vetro di grandi dimensioni, con 3 antine scorrevoli per un agevole accesso al prodotto da pesare. Camera di pesata L×P×A 150×140×130 mm, KERN EG-A03

- Occhiello per pesate sottobilancia, per modelli con dimensioni piatto di pesata

A, B KERN EG-A07

C KERN EG-A08

- Pesata minima, peso più piccolo da pesare, a seconda della precisione di processo desiderata, solo unitamente al certificato di calibrazione DAkKS, KERN 969-103

- Qualificazione dello strumento: concetto di qualificazione conforme alle normative, che comprende i seguenti servizi di validazione, qualificazione dell'installazione (IQ), qualificazione del funzionamento (OQ), dettagli vedi pagina 221

- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

Il classico con il robusto sistema di pesata a diapason

Caratteristiche

- **1** KERN EG: Calibrazione interna tramite manopola girevole laterale, per garantire la massima precisione e rendere il funzionamento indipendente dal luogo d'installazione
- Stabile reazione a cambi di temperatura
- Breve intervallo di stabilizzazione
- Elevata robustezza meccanica
- Elevata sicurezza in casi di carico decentrato
- Visualizzazione capacità: Una visualizzazione a barre ascendente indica la capacità di pesata ancora disponibile
- Sommare pezzi in numero complessivo
- Gabbietta antivento di serie per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, camera di pesata L×P×A 158×130×78 mm

- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

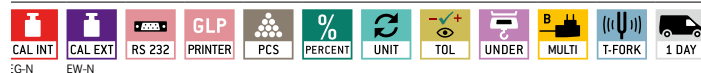
Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 17 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox
- A** Ø 118 mm, raffigurato in grande
- B** L×P 170×140 mm **C** L×P 180×160 mm
- Dimensioni totali L×P×A
- A** 185×235×165 mm **B, C** 180×235×75 mm
- Peso netto
- A** ca. 2,0 kg, **B** ca. 1,6 kg, **C** ca. 4,0 kg
- Temperatura ambiente ammessa 10 °C/30 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi,

31 SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Linearità g	Piatto di pesata	Peso netto ca. kg	Omologazione M KERN	Certificato DAkKS DAkKS KERN
KERN									
EW 220-3NM	220	0,001	-	-	± 0,002	A	1,4	-	963-127
EW 420-3NM	420	0,001	-	-	± 0,003	A	1,4	-	963-127
EW 620-3NM	620	0,001	-	-	± 0,003	A	1,4	-	963-103
EW 820-2NM	820	0,01	-	-	± 0,01	B	1,6	-	963-127
EW 2200-2NM	2200	0,01	-	-	± 0,01	C	3,0	-	963-127
EW 4200-2NM	4200	0,01	-	-	± 0,02	C	3,0	-	963-127
EW 6200-2NM	6200	0,01	-	-	± 0,03	C	3,0	-	963-104
EW 12000-1NM	12000	0,1	-	-	± 0,2	C	3,0	-	963-128

Nota: Per impiego con obbligo di omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia. Non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Per l'omologazione necessitiamo l'indirizzo completo del luogo di utilizzo.

EG 220-3NM	220	0,001	0,01	0,02	± 0,002	A	2,0	965-216 U	963-127
EG 420-3NM	420	0,001	0,01	0,02	± 0,003	A	1,8	965-216 U	963-127
EG 620-3NM	620	0,001	0,01	0,1	± 0,004	A	2,0	965-201 U	963-103
EG 2200-2NM	2200	0,01	0,1	0,5	± 0,01	C	4,0	965-216 U	963-127
EG 4200-2NM	4200	0,01	0,1	0,5	± 0,02	C	4,0	965-216 U	963-127

 **Aggiustamento interno**
Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore

 **Programma di calibrazione CAL**
Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno

 **EasyTouch**
Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet

 **Memoria**
Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.

 **Memoria Alibi (o fiscale)**
Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE

 **KERN Universal Port (KUP)**
consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione

 **Interfaccia dati RS-232**
Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete

 **Interfaccia dati RS-485**
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Adatto per la trasmissione di dati su distanze più lunghe. Possibile rete in topologia a bus

 **Interfaccia dati USB**
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche

 **Interfaccia dati Bluetooth***
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

 **Interfaccia dati WIFI**
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

 **Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)**
Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.

 **Interfaccia analogica**
per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura

 **Interfaccia seconda bilancia**
Per il collegamento di una seconda bilancia

 **Interfaccia di rete**
Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet

 **KERN Communication Protocol (KCP)**
è un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali

 **Protocollo GLP/ISO interno**
La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata

 **Protocollo GLP/ISO printer**
Con data e ora. Solo con stampanti KERN

 **Conteggio pezzi**
Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa

 **Miscela livello A**
I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato

 **Miscela livello B**
Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display

 **Livello somma A**
È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale

 **Determinazione percentuale**
Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)

 **Unità di misura**
commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet

 **Pesata con approssimazione (Checkweighing)**
Valore limite superiore ed inferiore programmabile, per esempio per assortimento e porzionatura. Il processo è supportato da un segnale acustico oppure ottico, si veda il rispettivo modello

 **Funzione Hold**
(Pesata di animali vivi)
In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata

 **Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx**
Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario

 **Pesata sottobilancia**
Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia

 **Funzionamento a pile**
Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio

 **Funzionamento ad accumulatore**
Batteria ricaricabile

 **Alimentatore di rete universale**
con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per
A) UE, CH, GB
B) UE, CH, GB, US
C) UE, CH, GB, US, AUS

 **Alimentatore di rete**
230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS

 **Alimentazione interna**
Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS

 **Principio di pesatura Estensimetro**
Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico

 **Principio di pesatura Diapason**
Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso

 **Principio di pesatura Compensazione di forza elettromagnetica**
Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione

 **Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell**
Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima

 **Valutazione della conformità**
Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma

 **Calibrazione DAKKS (DKD)**
Il tempo di approntamento della calibrazione DAKKS è specificato nel pittogramma

 **Calibrazione di fabbrica (ISO)**
Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma

 **Invio di pacchi tramite corriere**
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

 **Invio di pallet tramite spedizione**
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni