



STANDARD



EasyTouch



**Accessori**

- Copertina rigida di protezione, fornitura 5 pezzi, per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, **B** KERN EG-A05S05 **C** KERN EG-A09S05
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 32 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, **B** KERN EG-A04 **C** KERN EG-A06

Nota: se l'accumulatore viene montato su una bilancia omologata, deve essere riomologata

- **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 158×130×78 mm, per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, KERN EG-A03
- Occhio per pesate sottobilancia, per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, **B** KERN EG-A07 **C** KERN EG-A08
- Pesata minima, Per ulteriori dettagli, vedi 207, KERN 969-103
- Qualificazione dell'apparecchio, Per ulteriori dettagli, vedi 208
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

**Il classico con il robusto sistema di pesata a diapason**

**Caratteristiche**

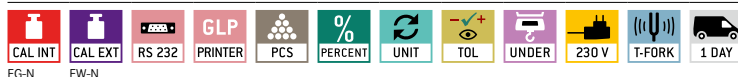
- **1** KERN EG-N: Calibrazione interna tramite manopola girevole laterale, per garantire la massima precisione e rendere il funzionamento indipendente dal luogo d'installazione
- KERN EW-N: Programma di calibrazione CAL per registrare la precisione con un peso di calibrazione esterno
- Stabile reazione a cambi di temperatura
- Breve intervallo di stabilizzazione
- Elevata robustezza meccanica
- Elevata sicurezza in casi di carico decentrato
- Protocollo GLP/ISO
- 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
- Copertura rigida di protezione incl. nella fornitura

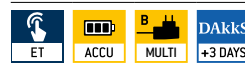
**Dati tecnici**

- 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 bilancia L×P×A, senza gabbietta antivento **A**, **B** 182×235×75 mm, **C** 192×275×87 mm
- Peso netto ca. 1,4 kg
- Temperatura ambiente ammessa 10 °C/30 °C

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Linearità g	Piatto di pesata	Su richiesta	
							Omologazione	Certificato DAkkS
<b>KERN</b>							<b>M</b> KERN	<b>DAkkS</b> KERN
<b>EW 220-3NM</b>	220	0,001	-	-	± 0,002	<b>A</b>	-	963-127
<b>EW 420-3NM</b>	420	0,001	-	-	± 0,003	<b>A</b>	-	963-127
<b>EW 620-3NM</b>	620	0,001	-	-	± 0,003	<b>A</b>	-	963-103
<b>EW 820-2NM</b>	820	0,01	-	-	± 0,01	<b>B</b>	-	963-127
<b>EW 2200-2NM</b>	2200	0,01	-	-	± 0,01	<b>C</b>	-	963-127
<b>EW 4200-2NM</b>	4200	0,01	-	-	± 0,02	<b>C</b>	-	963-127
<b>EW 6200-2NM</b>	6200	0,01	-	-	± 0,03	<b>C</b>	-	963-104
<b>EW 12000-1NM</b>	12000	0,1	-	-	± 0,2	<b>C</b>	-	963-128

Nota: Per impiego con obbligo di omologazione 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.

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

 <b>Aggiustamento interno:</b> Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 <b>KERN Communication Protocol (KCP):</b> 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.	 <b>Funzionamento a pile:</b> Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
 <b>Programma di calibrazione CAL:</b> Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.	 <b>Protocollo GLP/ISO:</b> La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata.	 <b>Funzionamento ad accumulatore:</b> Batteria ricaricabile.
 <b>Easy Touch:</b> Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet. Per dettagli vedasi pagina 123.	 <b>Protocollo GLP/ISO:</b> Con data e ora. Solo con stampanti KERN, vedi pagina 163-165.	 <b>Alimentatore di rete universale:</b> con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB B) UE, CH, GB, USA C) UE, CH, GB, USA, AUS
 <b>Memoria:</b> Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	 <b>Conteggio pezzi:</b> Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa.	 <b>Alimentatore di rete:</b> 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS.
 <b>Memoria Alibi (o fiscale):</b> Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE. Per dettagli vedasi pagina 215.	 <b>Miscela livello A:</b> I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato.	 <b>Alimentazione interna:</b> Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS.
 <b>Interfaccia dati RS-232:</b> Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete.	 <b>Miscela livello B:</b> Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display.	 <b>Principio di pesatura: Estensimetro:</b> Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico.
 <b>Interfaccia dati RS-485:</b> 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.	 <b>Livello somma A:</b> È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale.	 <b>Principio di pesatura: Diapason:</b> Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso.
 <b>Interfaccia dati USB:</b> Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche.	 <b>Determinazione percentuale:</b> Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %).	 <b>Principio di pesatura: Compensazione di forza elettromagnetica:</b> Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione.
 <b>Interfaccia dati Bluetooth*:</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 <b>Unità di misura:</b> commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet.	 <b>Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell:</b> Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima.
 <b>Interfaccia dati WiFi:</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 <b>Pesata con approssimazione:</b> (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.	 <b>Omologazione:</b> Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma.
 <b>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O):</b> Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 <b>Funzione Hold:</b> (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata.	 <b>Calibrazione DAKKS (DKD):</b> Il tempo di approntamento della calibrazione DAKKS è specificato nel pittogramma.
 <b>Interfaccia analogica:</b> per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura.	 <b>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:</b> Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario. Vedi pagina 53.	 <b>Calibrazione di fabbrica (ISO):</b> Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma.
 <b>Interfaccia seconda bilancia:</b> Per il collegamento di una seconda bilancia.	 <b>Pesata sottobilancia:</b> Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia.	 <b>Invio di pacchi tramite corriere:</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 <b>Interfaccia di rete:</b> Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet.	 <b>Invio di pallet tramite spedizione:</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.	