

Bilancia a piattaforma industriale KERN EOC



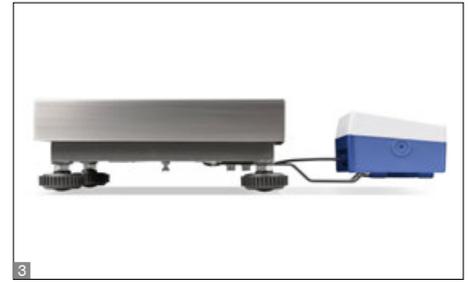
Bilancia a piattaforma robusta di alta risoluzione con pratico apparecchio indicatore flip/flop per un'ottimale facilità d'uso



Pesare invece di contare!  
Il facile utilizzo della funzione di conteggio consente di registrare rapidamente grossi quantitativi di pezzi piccoli - con risparmio di tempo e costi!

Pratico apparecchio indicatore a flip/flop: posizionabile in vari modi, p. es. indipendente o avvitato alla parete (opzionale). Girando la calotta superiore dell'alloggiamento si può definire l'angolo del display e la deviazione dei cavi.  
Conversione dell'apparecchio indicatore, Factory Option, per un costo aggiuntivo, tempo di consegna + 2 giorni lavorativi, KERN KIB-M01, vedasi Accessorio a destra, da indicare nell'ordine

## Bilancia a piattaforma industriale KERN EOC



### Caratteristiche

- Massima mobilità: grazie all'alimentatore a batteria (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi (laboratorio, produzione, controllo qualità, preparazione ordini ecc.)
- **1** Piattaforma: piatto di pesata acciaio inox, sottostruttura in acciaio verniciato, cella di carico in alluminio rivestita in silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP65. Livella e piedini regolabili per un livellamento esatto della bilancia; per risultati di pesata di massima precisione
- Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): un segnale ottico ed acustico supporta il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento
- Funzione Hold: in caso di ambienti irrequieti viene calcolato uno stabile valore medio di pesata
- Base da tavolo con montaggio a muro per l'apparecchio indicatore di serie
- Copertura rigida di protezione incl. nella fornitura

- Interrogazione e controllo remoto della bilancia da dispositivi di controllo o computer esterni tramite il KERN Communication Protocol (KCP). Il KCP è un insieme di comandi di interfaccia standardizzato per le bilance KERN e altri strumenti, che permette di richiamare e controllare tutti i principali parametri e le funzioni del dispositivo. I dispositivi KERN dotati di KCP possono quindi facilmente connettersi ai computer, alle unità di controllo industriali e ad altri sistemi digitali. Il KCP è in gran parte compatibile con il protocollo MT-SICS

### Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata L×P×A
  - A** 300×300×110 mm
  - B** 500×400×120 mm, raffigurato in grande
  - C** 600×500×150 mm
  - D** 950×500×60 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 268×115×80 mm
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

### Accessori

- Copertina rigida di protezione, fornitura 5 pezzi, KERN EOC-A01S05
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 43 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 3 h, KERN KFB-A01
- **2** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 330 mm, KERN EOC-A05
- **3** Supporto per fissare l'apparecchio indicatore alla piattaforma, KERN EOC-A03
- Base da tavolo con montaggio a muro per l'apparecchio indicatore, KERN EOC-A04
- Modifica dell'apparecchio indicatore, per la deviazione dei cavi sul lato anteriore dell'apparecchio indicatore, ideale p. es. per il successivo montaggio a parete dell'apparecchio indicatore (configurazione standard di fabbrica: deviazione sul retro), Factory Option, tempi di consegna + 2 giorni lavorativi, KERN KIB-M01

DI SERIE



SU RICHIESTA

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Peso minimo del pezzo [Normal] g/pezzo	Lunghezza del cavo ca. m	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Su richiesta	
							Certificato DAkkS	
KERN							DAkkS KERN	
EOC 6K-3	3   6	1   2	2,5	3	6	A	963-128	
EOC 10K-3	6   12	2   5	5	3	7	A	963-128	
EOC 30K-3	15   35	5   10	10	3	6	A	963-128	
EOC 30K-3L	15   35	5   10	10	3	9	B	963-128	
EOC 60K-2	30   60	10   20	20	3	6	A	963-129	
EOC 60K-2L	30   60	10   20	20	3	9	B	963-129	
EOC 100K-2	60   150	20   50	50	3	6	A	963-129	
EOC 100K-2L	60   150	20   50	50	3	9	B	963-129	
EOC 100K-2XL	60   150	20   50	50	3	19	C	963-129	
EOC 100K-2XXL	60   150	20   50	100	0,7 - 2,7	26	D	963-129	
EOC 300K-2	150   300	50   100	100	3	9	B	963-129	
EOC 300K-2L	150   300	50   100	100	3	19	C	963-129	
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]								
EOC 6K-4A	6	0,5	2,5	3	6	A	963-128	
EOC 10K-3A	12	1	5	3	7	A	963-128	
EOC 20K-3A	24	2	10	3	6	A	963-128	
EOC 60K-3A	60	5	20	3	6	A	963-129	
EOC 100K-2A	120	10	50	3	9	B	963-129	
EOC 10K-4	6   15	0,2   0,5	5	3	7	A	963-128	
EOC 30K-4S	15   35	0,5   1	10	3	9	A	963-128	
EOC 30K-4	15   35	0,5   1	10	3	9	B	963-128	
EOC 60K-3	30   60	1   2	20	3	6	A	963-129	
EOC 60K-3L	30   60	1   2	20	3	9	B	963-129	
EOC 100K-3	60   150	2   5	50	3	7	A	963-129	
EOC 100K-3L	60   150	2   5	50	3	9	B	963-129	
EOC 300K-3	150   300	5   10	100	3	9	B	963-129	

## Pittogrammi

<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>Pesata sottobilancia:</b> Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia
<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 a pile:</b> Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio
<b>Easy Touch:</b> Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet.	<b>Protocollo GLP/ISO:</b> Con data e ora. Solo con stampanti KERN	<b>Funzionamento ad accumulatore:</b> Batteria ricaricabile
<b>Memoria:</b> Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	<b>Protocollo GLP/ISO:</b> Con data e ora. Solo con stampanti KERN	<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 Alibi (o fiscale):</b> Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.	<b>Conteggio pezzi:</b> Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa	<b>Alimentatore:</b> 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard 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 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-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>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 USB:</b> Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche	<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 Bluetooth*:</b> Per il trasferimento di dati di pesata 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 WiFi:</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	<b>Unità di misura:</b> commutazione tramite tasto per esempio ad 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>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O):</b> Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	<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>Interfaccia analogica:</b> per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura	<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 seconda bilancia:</b> Per il collegamento di una seconda bilancia	<b>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:</b> Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.	<b>Calibrazione di fabbrica (ISO):</b> Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma
<b>Interfaccia di rete:</b> Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet		<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>Invio di pallet tramite spedizione:</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

\*Il marchio ed i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di tali marchi da parte di KERN & Sohn GmbH avviene sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

## La precisione è il nostro lavoro

A garanzia dell'elevata precisione delle bilance, KERN offre il peso di calibrazione idoneo alla bilancia in uso in tutte le classi limite di errore OIML E1-M3 con valori di peso da 1 mg - 2500 kg. Insieme con un certificato DAKkS il miglior presupposto per una corretta calibrazione delle bilance.

Il laboratorio di calibrazione DAKkS della KERN per pesi e bilance elettroniche oggi è uno dei laboratori di calibrazione DAKkS più moderni e attrezzati per bilance, pesi di calibrazione e dinamometri in Europa. Grazie all'elevato livello d'automazione siamo in grado di eseguire, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, calibrazioni DAKkS di bilance, pesi di calibrazione e dinamometri.

### Prestazione dei servizi:

- Calibrazione DAKkS di bilance con portata massima fino a 50 t
- Calibrazione DAKkS dei singoli pesi da 1 mg fino 2500 kg compresi
- Determinazione di volume e misurazione suscettività (proprietà magnetiche) per pesi
- Gestione dei mezzi di prova supportata da banca dati e servizio memoria
- Calibrazione di dinamometri
- Certificati di calibrazione nelle lingue DE, EN, FR, IT, ES, NL, PL
- Valutazioni della conformità e riomologazione di bilance e pesi

## Il vostro rivenditore KERN: