Bilance per pacchi EOB · EOS

I classici tra le bilance per pacchi e per uso veterinario, anche con piattaforma XL e grandi portate

Caratteristiche

- **Piatto di pesata in acciaio inox**, sottostruttura in acciaio verniciato
- **Semplice e pratico comando a 4 tasti**
- **Supporto a parete** di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore
- **Funzione Hold:** In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata
- KERN EOS: La bilancia può essere comodamente trasportata grazie a **rotelle** ed **maniglia** e riposta in poco spazio
- **Copertura rigida di protezione** incl. nella fornitura
- KERN EOS: **Stuoia in gomma antiscivolo** incl. nella fornitura
- **Alimentatore universale esterno** incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox L×P×A
  - A 305×315×55 mm
  - B 550×550×57 mm
  - C 950×500×55 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 235×114×51 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 1,8 m
- Possibile funzionamento a batteria, 4×1.5 V AA non di serie, autonomia fino a 60 h
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

Accessori

- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN EOB-A04BS05
- 1 **Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 950 mm, KERN EOB-A02B
- 2 KERN EOB: **Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, per modelli con dimensioni piatto di pesata A, altezza stativo ca. 450 mm, KERN EOB-A01N
- **Stuoia in gomma antiscivolo**
  KERN EOB: L×P×A 945×505×5 mm, KERN EOE-A01
  KERN EOS: L×P×A 900×550×5 mm, KERN EOS-A01

DI SERIE: CAL EXT · UNIT · MOVE · BATT · MULTI · DMS · 1 DAY

SU RICHI.: DAkkS +3 DAYS

Modello KERN	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Riproducibilità g	Linearità g	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata		Su richiesta Certificato DAkkS DAkkS KERN	
EOB 15K5	15	5	5	± 10	3,8	A		963-128	
EOB 35K10	35	10	10	± 20	3,8	A		963-128	
EOB 60K20	60	20	20	± 40	3,8	A		963-129	
EOB 60K20L	60	20	20	± 40	12	B		963-129	
EOB 150K50	150	50	50	± 100	3,8	A		963-129	
EOB 150K50L	150	50	50	± 100	11	B		963-129	
EOB 150K50XL	150	50	50	± 100	17	C		963-129	
EOB 300K100A	300	100	100	± 200	3,8	A		963-129	
EOB 300K100L	300	100	100	± 200	12	B		963-129	
EOB 300K100XL	300	100	100	± 200	17	C		963-129	
EOS 150K50XL	150	50	50	± 100	17	C		963-129	
EOS 300K100XL	300	100	100	± 200	17	C		963-129	

Pittogrammi

CAL INT — **Aggiustamento interno:** Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.

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

EASY-T — **Easy Touch:** Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC, tablet o smartphone

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

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

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

RS 485 — **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

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

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

WLAN — **Interfaccia dati WLAN:** Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

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

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

DUAL — **Interfaccia seconda bilancia:** Per il collegamento di una seconda bilancia

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

RC — **Trasmissione dati senza fili:** tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato

*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.

KCP PROTOCOL — **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 indus-triali e in altri sistemi digitali.

GLP INTERN — **Protocollo GLP/ISO:** La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipen-dentemente dalla stampante collegata

GLP PRINTER — **Protocollo GLP/ISO:** Con data e ora. Solo con stampanti KERN

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

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

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

RECIPE C — **Miscela livello C:** Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display, moltiplicatrice, regolazione ricetta in caso di sovradosaggio o riconoscimento codice a barre

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

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

UNIT — **Unità di misura:** commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet

TOL — **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

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

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

INOX — **Acciaio inox:** La bilancia è a prova di corrosione

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

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

ACCU — **Funzionamento ad accumulatore:** Batteria ricaricabile

MULTI A — **Alimentatore universale:** con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS

230 V — **Alimentatore:** 230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS

230 V — **Alimentatore da rete:** Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere infor-mazioni sugli standards GB, USA o AUS

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

T-FORK — **Principio di pesatura: Diapason:** Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso

FORCE N S — **Principio di pesatura: Compensazione di forza elettromagnetica:** Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione

SC TECH — **Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell:** Evoluzione del principio della compensazione di for-za elettromagnetica con una precisione elevatissima

M +3 DAYS — **Omologazione:** Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma

DAkkS +3 DAYS — **Calibrazione DAkkS:** Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma

1 DAY — **Invio di pacchi tramite corriere:** Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'appron-tamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

2 DAYS — **Invio di pallet tramite spedizione:** Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'appron-tamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

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 da1 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, GB, FR, IT, ES, NL, PL
- Valutazioni della conformità e riomologazione di bilance e pesi

Il vostro rivenditore KERN: