



Modello apprezzato da anni con apparecchio indicatore protetto da polvere e acqua



Rilevamento di disponibilità a magazzino



Pesata di animali



Composizione miscele



Caratteristiche

- **Massima mobilità:** grazie all'alimentazione a batteria/funzionamento ad accumulatore (opzionale), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi (produzione, magazzino, spedizione ecc.)
- **Apparecchio indicatore:** liberamente posizionabile, p. e. posizione libera o a montato al muro
- **1 Apparecchio indicatore:** plastica, protezione antipolvere ed antispruzzo IP65
- **Piatto di pesata in acciaio inox,** sottostruttura in acciaio verniciato
- **Funzione PRE-TARE** per l'anticipata detrazione manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli di riempimento
- Grazie alla funzione „Miscela“ i diversi componenti di una miscela possono essere pesati separatamente. Come controllo, è possibile richiamare il peso complessivo di tutti i componenti

- **Unità di misura programmabile,** ad es. visualizzazione diretta in lunghezza filamento g/m, peso di carta o grammatura g/m² ecc.

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox L×P×A
 - A** 318×308×75 mm
 - B** 318×308×85 mm
 - C** 522×406×100 mm
 - D** 522×403×90 mm
 - E** 650×500×105 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 225×110×45 mm
- Possibile funzionamento a batteria, blocco di 9 V non di serie, autonomia fino a 12 h
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

Accessori

- **Copertina rigida di protezione** per apparecchio indicatore, di serie. Riordinabile, fornitura 5 pezzi, KERN DE-A12S05
- **Funzionamento ad accumulatore interno,** autonomia fino a 30 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 10 h, KERN NDE-A02
- **Supporto per fissare l'apparecchio indicatore** alla piattaforma, eventuale ricambio, KERN DE-A11N
- **Supporto a parete** per il montaggio a muro dell'apparecchio indicatore, KERN DE-A13
- **2 Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 480 mm, eventuale ricambio, KERN DE-A10
- **Intestazioni personalizzate:** tramite il software gratuito SHM-01 si possono specificare per le stampanti YKN-01 e YKB-01N le righe di intestazione per la stampa
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE



SU RICH.

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Riproducibilità g	Linearità g	Peso minimo del pezzo [conteggio] g/pezzo	Lunghezza cavo ca. m	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Su richiesta	
									Certificato DAkkS DKD KERN	
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]										
DE 6K1D	3 6	1 2	1 2	± 3 6	4	1,4	4,8	A		963-128
DE 15K2D	6 15	2 5	2 5	± 6 15	10	1,4	4,8	A		963-128
DE 35K5D	15 35	5 10	5 10	± 15 30	10	1,4	4,8	A		963-128
DE 35K5DL	15 35	5 10	5 10	± 15 30	10	1,4	16	D		963-128
DE 60K10D	30 60	10 20	10 20	± 30 60	20	1,4	4,8	A		963-129
DE 60K10DL	30 60	10 20	10 20	± 30 60	20	1,4	16	D		963-129
DE 150K20D	60 150	20 50	20 50	± 60 150	40	1,5	5,0	A		963-129
DE 150K20DL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	40	1,5	16	C		963-129
DE 150K20DXL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	40	1,4	28	E		963-129
DE 300K50D	150 300	50 100	50 100	± 150 300	200	1,25	16	D		963-129
DE 300K50DL	150 300	50 100	50 100	± 150 300	200	1,05	28	E		963-129
Bilancia a doppio range con visualizzazione sensibile										
DE 6K0.5A	6	0,5	0,5	± 1,5	1	1,4	4,8	A		963-128
DE 12K1A	12	1	1	± 3	2	1,4	4,8	A		963-128
DE 24K2A	24	2	2	± 6	4	1,4	4,8	A		963-128
DE 60K5A	60	5	5	± 15	10	1,4	4,8	A		963-129
DE 120K10A	120	10	10	± 30	20	1,4	5,0	A		963-129
DE 15K0.2D	6 15	0,2 0,5	0,2 0,5	± 0,8 2	0,4	1	4,0	B		963-128
DE 35K0.5D	15 35	0,5 1	0,5 1	± 2 4	1	1	7	B		963-128
DE 60K1D	30 60	1 2	1 2	± 4 8	2	1,47	7	B		963-129
DE 60K1DL	30 60	1 2	1 2	± 4 8	2	1,4	15	C		963-129
DE 150K2D	60 150	2 5	2 5	± 8 20	4	1,6	7	B		963-129
DE 150K2DL	60 150	2 5	2 5	± 8 20	4	1,4	15	C		963-129
DE 300K5DL	150 300	5 10	5 10	± 20 40	10	1,4	15	C		963-129

KERN Pittogrammi:

 Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa.	 Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile.
 Programma di calibrazione CAL: Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.	 Miscela livello A: I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato.	 Alimentatore universale: con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, GB B) UE, GB, CH, USA C) UE, GB, CH, USA, AUS
 Memoria: Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	 Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display.	 Alimentatore: 230V/50 Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS.
 Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione di risultati di pesata conforme alla norma 2014/31/EU.	 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.	 Alimentatore da rete: Integrato nella bilancia. 230 V/50 Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS.
 Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	 Livello somma A: È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale.	 Principio di pesatura: Estensimetro Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico.
 Interfaccia dati RS-485: Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Elevata tolleranza alle interferenze elettromagnetiche.	 Determinazione percentuale: Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %).	 Principio di pesatura: Diapason Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso.
 Interfaccia dati USB: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 Unità di misura: commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet.	 Principio di pesatura: Comp. di forza elettromagnetica Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione.
 Interfaccia dati Bluetooth*: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 Pesata con tolleranza: Valore superiore ed inferiore programmabile. Per esempio per dosaggio, assortimento e porzionatura.	 Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima.
 Interfaccia dati WLAN: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 Funzione Hold: (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata	 Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma.
 Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.	 Calibrazione DAKkS (DKD): Il tempo di approntamento della calibrazione DAKkS è specificato nel pittogramma.
 Interfaccia seconda bilancia: Per il collegamento di una seconda bilancia.	 Protezione antideflagrante ATEX: Adatto per l'impiego in ambienti industriali pericolosi dove sussiste il rischio di esplosione. La sigla ATEX è riportata per gli apparecchi in questione.	 Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet. Per i prodotti KERN è disponibile un cavo adattatore RS-232/LAN universale.	 Acciaio inox: La bilancia è a prova di corrosione.	 Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 Trasmissione dati senza fili: tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato	 Pesata sottobilancia: Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia.	 Garanzia: Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.
 Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce valore di pesata, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata.	 Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio.	
 Protocollo GLP/ISO: Con valore di pesata, data e ora. Solo con stampanti KERN, vedi accessori.		

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 2500kg 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

*Le nom Bluetooth® et les logos sont des marques déposées et sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par KERN & SOHN GmbH s'effectue sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Linea diretta: 0445/492313 | info@bilancekern.com