



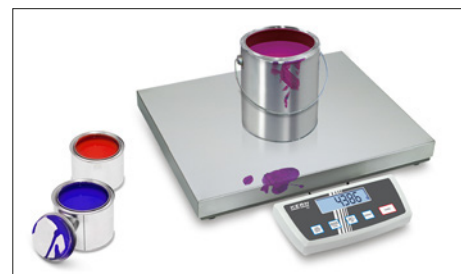
Modello apprezzato da anni con apparecchio indicatore
protetto da polvere e acqua



Conteggio pezzi



Pesata di animali



Composizione di 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.
- **Copertura rigida di protezione** inclusa nella fornitura

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** 318×308×88 mm
 - C** 522×406×98 mm
 - D** 522×403×83 mm
 - E** 650×500×95 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, 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, KERN DE-A11N
- **Supporto a parete** per il montaggio a muro dell'apparecchio indicatore
- **2** **Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, per modelli con dimensioni piatto di pesata **B**, **C**, altezza stativo ca. 480 mm, 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 RICHI.



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Riproducibilità g	Linearità g	Peso minimo del pezzo [Normale] 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	40	1,4	4,8	A		963-128
DE 15K2D	6 15	2 5	2 5	± 6 15	100	1,4	4,8	A		963-128
DE 35K5D	15 35	5 10	5 10	± 15 30	100	1,4	4,8	A		963-128
DE 35K5DL	15 35	5 10	5 10	± 15 30	100	1,4	16	C		963-128
DE 60K10D	30 60	10 20	10 20	± 30 60	200	1,4	4,8	A		963-129
DE 60K10DL	30 60	10 20	10 20	± 30 60	200	1,4	16	C		963-129
DE 150K20D	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,5	5,0	A		963-129
DE 150K20DL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,5	16	D		963-129
DE 150K20DXL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,4	28	E		963-129
DE 300K50D	150 300	50 100	50 100	± 150 300	2000	1,25	16	C		963-129
DE 300K50DL	150 300	50 100	50 100	± 150 300	2000	1,05	28	E		963-129
Bilancia a doppio range con visualizzazione sensibile										
DE 15K0.2D	6 15	0,2 0,5	0,2 0,5	± 0,8 2	4	1	4,0	B		963-128
DE 60K1D	30 60	1 2	1 2	± 4 8	20	1,47	7	B		963-129
DE 60K1DL	30 60	1 2	1 2	± 4 8	20	1,4	15	D		963-129
DE 150K2D	60 150	2 5	2 5	± 8 20	40	1,6	7	B		963-129
DE 150K2DL	60 150	2 5	2 5	± 8 20	40	1,4	15	D		963-129
DE 300K5DL	150 300	5 10	5 10	± 20 40	100	1,4	15	D		963-129

KERN Pittogrammi

 Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata	 Pesata sottobilancia: Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia
 Programma di calibrazione CAL: Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.	 Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti	 Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio
 Memoria: Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	 Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa	 Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
 Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.	 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
 Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	 Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display	 Alimentatore: 230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS
 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	 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/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS
 Interfaccia dati USB: Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche	 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 Bluetooth*: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 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 WLAN: 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: Compensazione di forza elettromagnetica Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione
 Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 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	 Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima
 Interfaccia seconda bilancia: Per il collegamento di una seconda bilancia	 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
 Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet	 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
 Trasmissione dati senza fili: tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato	 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.	 Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
 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.		 Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento 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 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

Il vostro rivenditore KERN: