



## Modello multiuso apparecchio indicatore IP65!

### Caratteristiche

- Massima mobilità: Alta mobilità grazie all'alimentazione (opzionale), ad accumulatore struttura piatta e compatta e peso ridotto, adatta per essere usata in diversi luoghi (produzione, magazzino, spedizione, ...)
-  Apparecchio indicatore liberamente posizionabile: avvitato davanti (optionale), posizione libera, a muro (supporto a muro di serie)
- Apparecchio indicatore: IP65. Con protezione dalla polvere e dagli schizzi d'acqua (solo con funzionamento ad accumulatore o batteria)
- Funzione PRE-TARE per detrazione anticipata tara manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli riempimento
- Grazie alla funzione „Ricetta“ 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 della carta o stoffa g/m<sup>2</sup>, ecc.)
- UNITS: Unità di misura supplementari vedasi Internet

# Bilancia a piattaforma KERN DE-D



## Su richiesta

- **1** Secondo display, **KERN YKD-A01**
- Copertina rigida di protezione per apparecchio indicatore, di serie, eventuale ricambio, **KERN DE-A12**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia ca. 15 h, tempo di carica ca. 10 h, **KERN NDE-A02**
- Supporto per fissare l'apparecchio indicatore alla piattaforma, **KERN DE-A11**
- **2** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 450 mm, **KERN DE-A10**
- **5** Stampante standard, **KERN YKB-01N**

- **4** Stampante per etichette, con funzione di formattazione stampa e funzione stampa codice a barre, **KERN YKL-01**
- **6** Stampante per statistiche, **KERN YKT-01**
- **7** Stampante per statistiche, **KERN YKS-01**

## Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata (acciaio inox):  
**A** 318x308x75 mm  
**B** 318x308x85 mm  
**C** 522x406x100 mm  
**D** 522x403x90 mm  
**E** 650x500x105 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 225x110x45 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 9V non di serie
- Temperatura ambiente ammessa 5°C / 35°C

DI SERIE



DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Portata [Max] kg	Divi- sione [d] g	Ripro- duci- bilità g	Linea- rità g	Peso min. del pezzo [PP min] g/pezzo	Lunghezza cavo ca. m	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Su richiesta	
									DKD	KERN
Bilancia a doppio range (D=Dual): commutazione automatica da divisione d1 a divisione d2										
DE 6K1D	3   6	1   2	1   2	± 2   ± 4	4	1,4	4	A		963-128
DE 15K2D	6   15	2   5	2   5	± 4   ± 10	10	1,4	4	A		963-128
DE 35K5D	15   35	5   10	5   10	± 10   ± 20	10	1,4	4	A		963-128
DE 35K5DL	15   35	5   10	5   10	± 10   ± 20	10	1,4	16	D		963-128
DE 60K10D	30   60	10   20	10   20	± 20   ± 40	20	1,4	4	A		963-129
DE 60K10DL	30   60	10   20	10   20	± 20   ± 40	20	1,4	16	D		963-129
DE 150K20D	60   150	20   50	20   50	± 40   ± 100	40	1,4	4	A		963-129
DE 150K20DL	60   150	20   50	20   50	± 60   ± 150	40	1,4	16	D		963-129
DE 150K20DXL	60   150	20   50	20   50	± 40   ± 100	40	1,4	28	E		963-129
DE 300K50D	150   300	50   100	50   100	± 100   ± 200	100	1,4	16	D		963-129
DE 300K50DL	150   300	50   100	50   100	± 100   ± 200	200		28	E		963-129
Visualizzazione fine										
DE 6K0.5A	6	0,5	0,5	± 1,5	1	1,4	4	A		963-128
DE 12K1A	12	1	1	± 3	2	1,4	4	A		963-128
DE 24K2A	24	2	2	± 6	4	1,4	4	A		963-128
DE 60K5A	60	5	5	± 15	10	1,4	4	A		963-129
DE 120K10A	120	10	10	± 30	20	1,4	4	A		963-129
DE 15K0.2D	6   15	0,2   0,5	0,2   0,5	± 0,8   ± 2	0,4	1	4	B		963-128
DE 35K0.5D	15   35	0,5   1	0,5   1	± 2   ± 4	1	1	4	B		963-128
DE 60K1D	30   60	1   2	1   2	± 4   ± 8	2	1	4	B		963-129
DE 60K1DL	30   60	1   2	1   2	± 4   ± 8	2	1,4	16	C		963-129
DE 150K2D	60   150	2   5	2   5	± 8   ± 20	4	1	4	B		963-129
DE 150K2DL	60   150	2   5	2   5	± 8   ± 20	4	1,4	16	C		963-129
DE 300K5DL	150   300	5   10	5   10	± 20   ± 40	10	1,4	16	C		963-129

 <b>Dispositivo interno di calibrazione (CAL):</b> per regolare la precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 <b>Programma di calibrazione (CAL):</b> per regolare la precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.	 <b>Unità di misura:</b> commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Vedasi internet.
 <b>Funzionamento a batteria:</b> set ricaricabile.	 <b>Alimentatore:</b> integrato nella bilancia. 230V/50Hz in Germania. Su richiesta anche standard GB o USA.	 <b>Alimentatore da rete:</b> 230 V/50Hz. Di serie standard D. Su richiesta anche standard GB o USA.
 <b>Funzionamento a batteria:</b> il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio.	 <b>Conteggio pezzi:</b> quantità di unità del campione di riferimento a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da massa a numero unità.	 <b>Protezione da polvere e getti d'acqua IPxx:</b> Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma.
 <b>Interfaccia dati:</b> il tipo di interfaccia è indicato nel pittogramma. Per ulteriori dettagli vedasi il glossario.	 <b>Protocollo GLP/ISO dei dati di pesatura</b> con data, ora e numero di matricola. Solo con stampanti KERN.	 <b>Azzeramento tara:</b> azzeramento della visualizzazione a bilancia carica. Per esempio per eliminare la tara.
 <b>Pesata dinamica di animali:</b> Scosse vengono filtrate permettendo il calcolo di un valore di pesatura stabile.	 <b>Acciaio inox:</b> la bilancia è a prova di corrosione.	 <b>Garanzia:</b> Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.
 <b>Miscelazione:</b> memorizzazione separata del peso del contenitore (tara) e dei componenti della miscela (totale netto).	 <b>Pesata sottobilancia:</b> possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia.	 <b>Omologazione:</b> Omologazione possibile. Il tempo di approntamento della taratura è specificato nel pittogramma.
 <b>Determinazione percentuale:</b> visualizzazione dello scostamento dal peso di riferimento (100%) in percentuale anziché in grammi.	 <b>Pesata con approssimazione:</b> valore limite superiore ed inferiore programmabile. Per esempio per dosaggio ed assortimento.	 <b>Calibrazione DKD possibile.</b> Il tempo di approntamento della calibrazione DKD è specificato nel pittogramma.
 <b>Spedizione di pacchi via corriere.</b>	 <b>Invio di pallet tramite spedizioniere.</b>	<b>[DMS]</b> Per ulteriori dettagli sui principi di pesatura, vedasi il glossario.

## La precisione è il nostro lavoro

Al fine di garantire l'elevato grado di precisione delle vostre bilance, KERN offre il pacchetto di pesi di calibrazione idoneo alla bilancia in uso, composto da peso di calibrazione, astuccio e certificato DKD di conformità, ad attestazione della sua correttezza. Il miglior presupposto per una corretta calibrazione delle bilance.

Il programma completo di pesi di calibrazione KERN comprende tutte le classi limite di errore OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 con valori di peso da 1 mg - 2000 kg.

Il laboratorio di calibrazione DKD della KERN per pesi e bilance elettro-liche è accreditato DKD già dal 1994 ed oggi è uno dei laboratori di calibrazione DKD più moderni e attrezzati per bilance, pesi di calibrazione e dinamometri in Europa.

(DKD = Servizio di calibrazione tedesco ~ SIT)

Grazie all'elevato livello d'automazione siamo in grado di eseguire, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, calibrazioni DKD di bilance, pesi di calibrazione e dinamometri.

### Prestazione dei servizi:

- Calibrazione DKD di bilance con portata massima fino a 6 t
- Calibrazione DKD dei singoli pesi da 1 mg fino 500 kg compresi
- Gestione dei mezzi di prova supportata da banca dati e servizio Memoria
- Calibrazione di dinamometri.
- Certificati di calibrazione nelle lingue D, GB, F, I, E, NL, PL

Avete domande sulla Vs. bilancia, il peso di calibrazione corrispondente oppure il servizio di calibrazione? Il vostro rivenditore KERN sarà lieto di offrirvi la propria consulenza.

## Il vostro rivenditore KERN:



Distribuito da:  
Zetalab s.r.l.  
Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova  
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143  
Internet: [www.zetalab.it](http://www.zetalab.it) - e-mail: [info@zetalab.it](mailto:info@zetalab.it)

**KERN – Professional measuring.** Tecnica di misurazione e servizi di prova presso un unico referente



German Excellence Group  
Member