

Bilancia per pacchi KERN DE



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



Conteggio pezzi



Pesata di animali



Composizione di miscele

Bilancia per pacchi KERN DE



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, stoccaggio, spedizione ecc.)
- Apparecchio indicatore posizionabile in vari modi, p. es. indipendente o avvitato alla parete
- **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.
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox
 - A** LxPxA 318x308x75 mm
 - B** LxPxA 318x308x88 mm
 - C** LxPxA 522x403x83 mm, raffigurato in grande
 - D** LxPxA 522x406x98 mm
 - E** LxPxA 650x500x89 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 225x110x55 mm
- Possibile funzionamento a batteria, blocco di 9 V non incluso nella fornitura, autonomia fino a 12 h
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 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, per modelli con dimensioni piatto di pesata **B**, **C**, **D**, **E**, 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, 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 RICHIESTA



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Riproducibilità g	Linearità g	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Lunghezza del cavo ca. m	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Su richiesta Certificato DAKKS DAKKS KERN
Bilancia con divisione multipla con visualizzazione più precisa, all'aumentare o al diminuire del carico automaticamente alla portata superiore o inferiore [Max] e leggibilità [d] um.									
DE 15K0.2D	6 15	0,2 0,5	0,2 0,5	± 0,8 2	4	1	4	B	963-128
DE 35K0.5D	15 35	0,5 1	0,5 1	± 2 4	10	1	7	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
Bilancia con divisione multipla, all'aumentare o al diminuire del carico passa automaticamente alla portata superiore o inferiore [Max] e leggibilità [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	A	963-129
DE 150K20DL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,5	16	C	963-129
DE 150K20DXL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,4	19	E	963-129
DE 300K50DL	150 300	50 100	50 100	± 150 300	2000	1,05	28	E	963-129
DE 300K50D	150 300	50 100	50 100	± 150 300	2000	1,25	16	C	963-129
DE 6K0.5A	6	0,5	0,5	± 1,5	10	1,4	4,8	A	963-128
DE 12K1A	12	1	1	± 3	20	1,4	4,8	A	963-128
DE 24K2A	24	2	2	± 6	40	1,4	4,8	A	963-128
DE 60K5A	60	5	5	± 15	100	1,4	4,8	A	963-129
DE 120K10A	120	10	10	± 30	200	1,4	5,0	A	963-129

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

ET

EasyTouch
Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet

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

KUP

KERN Universal Port (KUP)
consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione

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

WIFI

Interfaccia dati WIFI
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.

D/A 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

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 industriali e in altri sistemi digitali

GLP INTERN

Protocollo GLP/ISO interno
La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata

GLP PRINTER

Protocollo GLP/ISO printer
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

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
commutabili, ad esempio in 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

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 di rete universale
con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per
A) UE, CH, GB
B) UE, CH, GB, US
C) UE, CH, GB, US, AUS

230 V

Alimentatore di rete
230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS

230 V

Alimentazione interna
Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US 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

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 forza elettromagnetica con una precisione elevatissima

M +3 DAYS

Valutazione della conformità
Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma

DAkkS +3 DAYS

Calibrazione DAkkS (DKD)
Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma

ISO +4 DAYS

Calibrazione di fabbrica (ISO)
Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma

1 DAY

Invio di pacchi tramite corriere
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

2 DAYS

Invio di pallet tramite spedizione
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.