



BILANCE DA TAVOLO



KERN Pittogrammi

 CAL INT	Aggiustamento interno Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore	 SWITCH	Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O) Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 PERCENT	Determinazione percentuale Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)	 DMS	Principio di pesatura Estensimetro Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
 CAL EXT	Programma di calibrazione CAL Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno	 D/A ANALOG	Interfaccia analogica per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura	 UNIT	Unità di misura commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet	 T-FORK	Principio di pesatura Diapason Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso
 ET	EasyTouch Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet	 DUAL	Interfaccia seconda bilancia Per il collegamento di una seconda bilancia	 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	 FORCE	Principio di pesatura Compensazione di forza elettromagnetica Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione
 MEMORY	Memoria Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	 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	 SC TECH	Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima
 ALIBI	Memoria Alibi (o fiscale) Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE	 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	 M +3 DAYS	Valutazione della conformità Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma
 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	 GLP INTERN	Protocollo GLP/ISO interno La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata	 BATT	Funzionamento a pila Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio	 DAKKS +3 DAYS	Calibrazione DAKkS (DKD) Il tempo di approntamento della calibrazione DAKkS è specificato nel pittogramma
 RS 232	Interfaccia dati RS-232 Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	 GLP PRINTER	Protocollo GLP/ISO printer Con data e ora. Solo con stampanti KERN	 ACCU	Funzionamento ad accumulatore Batteria ricaricabile	 ISO +4 DAYS	Calibrazione di fabbrica (ISO) Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma
 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	 PCS	Conteggio pezzi Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa	 MULTI	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	 1 DAY	Invio di pacchi tramite corriere Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
 USB	Interfaccia dati USB Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche	 RECIPE A	Miscela livello A I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato	 230 V	Alimentatore di rete 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS	 2 DAYS	Invio di pallet tramite spedizione Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
 BT	Interfaccia dati Bluetooth* Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 RECIPE B	Miscela livello B Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display	 230 V	Alimentazione interna Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS	 SUM	Livello somma A È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale
 WIFI	Interfaccia dati WIFI Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche						

KERN Modelli A-Z

440	30
572	34
A	
ABP	50-51
ABP-A	52
ABT-NM	48
ACS/ACJ	46-47
ADB/ADJ	43
ALS-A/ALJ-A	44-45
B	
BFB	124-125
BFN	126
BIC	121
BID	122-123
C	
CB Q1 · CB Q2 · CB P1	160
CCA	94-95
CCS	96-97
CDS	93
CE Hx	138
CFS	90
CH	169
CIB	87
CJ P · CJ X	163
CKE	91
CM	10
CO Y1 · CO Y2 · CO Y5	162
CP P4 · CP Y4 · CP P1 · CP Y1 · CP P3	157
CP P2 · CP P8 · CP P7 · CP P9	158
CR Q1 · CR P1 · CR Y1	159
CT Q1 · CT P1 · CT P2	161
CPB	89
CXB/CXB-NM	88
D	
DAB	54
DBS	55
DE	106-107
DLB	56
DS	115
E	
ECB-N/ECE-N	59
EFS	13
EG-N/EW-N	37
EHA	17
EMB	14
EMB-V	15
EMS	16
EOB	104
EOC	108-109
EOE	103
EOS	105
EWJ	31

F	
FCB	61
FCE-N	60
FCF	69
FES/FEJ	41
FFN	74
FGE	68
FKB	62-63
FOB-LM	70
FOB-S · FOB-NS	71
FOB · FOB-NL	72
FXN · FXN-M	75
G	
GAB-N	64
H	
HCB	171
HCD	173
HCN	172
HDB-N · HDB-XL	170
HFA	174
HFC	175
HFD	176-177
HFM	180

I	
IFB	114
IFC ^{NEW}	112-113
IFS	92
IOC	110-111
IXC ^{NEW}	116-117
K	
KBP-V20 IP65 ^{NEW}	152
KDP	139
KFA-V20	154
KFB-TM	148
KFC-TM	150
KFD-V20	153
KFD-V40 IP68	155
KFN-TM	149
KFP-V20 IP65	152
KFP-V20 IP67	153
KFP-V30	154
KFP-V40 IP68 ^{NEW}	155
KFS-TM	148
KFU-V20	154
KFU-V30	154
KGP	136
KIB-TM	149
KIP-V20M	153
KXC-TM	151
KXP-V20 IP65	152

N	
NFB	133
NIB	132
NFN	134

P	
PBJ/PBS	39
PCB	28-29
PCD	26
PCJ ^{NEW}	32-33
PEJ/PES	40
PFB	27
PLJ/PLS	35
PNS/PNJ	36
PWS	38

R	
RIB	80
RPB	81

S	
SCD-4.0	186
SCD-4.0-PRO	187
SFB/SFB-H	78
SFE	118
SXC ^{NEW}	76-77

T	
TGC	11
TGD	11

U	
UFA	127
UFB	130
UFN	131
UIB	128
UID	129

V	
VHB	165

W	
WTB	73

Y	
YKV	137
YRO-01/-02/-03	192



KERN Quick-Finder

Come trovo il prodotto a cui sono interessato

Davanti a ogni gruppo di prodotti, consente di effettuare una ricerca mirata per un gruppo destinatario in base ai dati di pesata desiderati come per esempio divisione, portata e principali caratteristiche di ciascun modello.

E così, molto facilmente, in due semplici passaggi si individua il prodotto desiderato:

1. Consultare l'elenco dei gruppi di prodotto a pagina 3
2. Esaminare il gruppo di prodotto desiderato e individuare il prodotto desiderato con l'ausilio della "Navigazione".



Piatta, portatile e di facile uso

Caratteristiche

- **2** 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.)
- Piatto di pesata di dimensioni particolarmente grandi
- Visualizzazione molto rapida: stabili risultati di pesata entro 2 s
- Semplice e pratico comando a 2 tasti

Dati tecnici

■ KERN ECE

- Grande display LCD, altezza cifre 21 mm
- Dimensioni superficie di pesata, plastica, L×P 320×260 mm
- Peso netto ca. 1,6 kg

KERN ECB, raffigurato in grande

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 21 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, L×P 320×260 mm
- Peso netto ca. 2,6 kg

KERN ECE/ECB

- Dimensioni totali L×P×A 320×300×60 mm
- Funzionamento a batteria, 6×1.5 V AA di serie, autonomia fino a 100 h, Funzione AUTO-OFF per economizzare la batteria
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

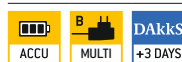
Accessori

- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 30 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 10 h, KERN PCB-A01, **€ 90,-**
- Funzionamento ad accumulatore esterno, autonomia fino a 30 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 10 h, KERN KS-A01, **€ 180,-**
- Vaschetta tara di acciaio inox, ideale per pesare piccoli pezzi sfusi, frutta, verdura ecc., dimensioni totali L×P×A 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, **€ 75,-**
- Adattatore di rete esterno universale, con ingresso universale e adattatori di presa opzionali per UE, CH, GB, US, KERN YKA-03N, **€ 38,-**
- 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	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato DAkKS	
						DAkKS KERN	€
KERN							
ECE 10K-3N	10	5	5	± 20	120,-	963-128	118,-
ECE 20K-2N	20	10	10	± 40	120,-	963-128	118,-
ECE 50K-2N	50	20	20	± 80	120,-	963-128	118,-
ECB 10K-3N	10	5	5	± 20	140,-	963-128	118,-
ECB 20K-2N	20	10	10	± 40	140,-	963-128	118,-
ECB 50K-2N	50	20	20	± 80	140,-	963-128	118,-



6

Bilancia da tavolo modello base – portatile, maneggevole, leggera

Caratteristiche

- Semplice e pratico comando a 2 tasti
- Visualizzazione molto rapida: stabili risultati di pesata entro 3 s
- **1** Adatta come bilancia compatta per pacchi e lettere, particolarmente in spazi ridotti
- **2** Adatta come bilancia per l'assortimento o di disbrigo ordini o semplice bilancia di controllo nel settore della produzione o delle spedizioni
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

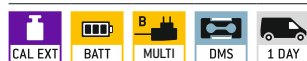
Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di pesata, plastica, L×P 253×228 mm
- Dimensioni totali L×P×A 270×323×110 mm
- Possibile funzionamento a batteria, blocco di 9 V non incluso nella fornitura, autonomia fino a 12 h, Funzione AUTO-OFF per economizzare la batteria
- Peso netto ca. 2,4 kg
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN FCB-A02S05, € 44,-
- **3** Piatto di pesata in acciaio inox, robusta, rimovibile, facile da pulire, KERN FCE-A01, € 40,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 20 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 10 h, KERN FCB-A01, € 54,-

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Riproducibilità g	Linearità g	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato DAkkS DAkkS KERN	€
FCE 3K1N	3	1	2	± 3	135,-	963-127	98,-
FCE 6K2N	6	2	2	± 4	135,-	963-128	118,-
FCE 15K5N	15	5	10	± 15	135,-	963-128	118,-
FCE 30K10N	30	10	10	± 30	135,-	963-128	118,-

1 * FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE



La nuova FCB: Bilancia di controllo e porzionatura con tre interfacce

Caratteristiche

- Filosofia operativa KERN uniforme e conveniente, coerente tra i prodotti per quanto riguarda il design, la struttura del menu, le funzioni chiave, la connessione e il protocollo dell'interfaccia
- Dimensioni compatte adatte agli spazi ristretti
- Industria 4.0: Grazie alla porta universale KERN è possibile scambiare dati e comandi tramite un'interfaccia, collegabile all'alloggiamento, oppure tramite l'Extension Box KUP tramite tre interfacce in parallelo. Le seguenti interfacce sono disponibili opzionalmente: RS-232, USB, Ethernet, WiFi, Bluetooth
- Interrogazione e controllo remoto della bilancia tramite computer o sistemi CRM/ERP grazie al protocollo di comunicazione KERN
- Per ulteriori dettagli su KUP e KCP vedere pagina 20/21
- 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.)

- Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): inserimento di due valori limite superiori e inferiori con i quattro tasti a freccia. Un segnale acustico ed ottico facilita il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento
- Sommare dei pesi
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Display LCD, retroilluminato, altezza cifre 24 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, LxP 252x225 mm
- Dimensioni totali LxPxA 322x267x91 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 4x1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 20 h
- Peso netto ca. 3,8 kg
- Temperatura ambiente ammessa 0 °C/40 °C

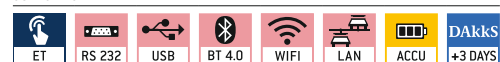
Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN YBA-A14S05, € 44,-
- 1** Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza. collegamento possibile solo in combinazione con KUP-01 (interfaccia RS-232), KERN CFS-A03, € 310,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 48 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Interfaccia dati esterna RS-232, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-01, € 60,-
- Interfaccia dati esterna USB, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-03, € 75,-
- Adattatore di interfaccia Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Adattatore di interfaccia WiFi, KERN KUP-05, € 75,-
- Adattatore di interfaccia Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- 2** Extension box, per il collegamento di fino a tre interfacce in parallelo, KERN KUP-13, € 75,-
- 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	Risoluzione Punti	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato DAKkS KERN €
KERN								
FCB 6K-5	6	0,05	0,05	± 0,15	0,5	120.000	330,-	963-128 118,-
FCB 8K0.1	8	0,1	0,1	± 0,3	1	80.000	275,-	963-128 118,-
FCB 12K-4	12	0,1	0,1	± 0,3	1	120.000	330,-	963-128 118,-
FCB 12K1	12	1	1	± 3	10	12.000	220,-	963-128 118,-
FCB 30K-4	30	0,2	0,2	± 0,6	2	150.000	330,-	963-128 118,-
FCB 30K1	30	1	1	± 3	10	30.000	260,-	963-128 118,-

NEW Nuovo modello



6

Bilancia da tavolo ad alta risoluzione con grande portata e resistente piatto di pesata in acciaio inox

Caratteristiche

- Grazie all'elevata risoluzione fino a 360.000 punti, è ideale per pesate ad alta precisione in ambiente industriale
- Robusto alloggiamento in plastica pressofusa: garantisce stabilità, protegge il meccanismo di pesata ed è resistente nell'uso quotidiano
- Industria 4.0: Il KERN Universal Port (KUP) integrato permette il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, come RS-232, USB, Bluetooth, WiFi o Ethernet ecc. L'eccezionale vantaggio qui è che gli adattatori di interfaccia KUP sono semplicemente inseriti, vale a dire che il retrofit delle interfacce è comodamente possibile senza aprire l'alloggiamento della bilancia o senza una complicata installazione. Gli adattatori di interfaccia permettono una comoda trasmissione dei dati di pesata a reti, PC, smartphone, tablet, computer portatili, stampanti ecc.
- Inoltre, i comandi di controllo e gli input di dati possono anche essere inviati alla bilancia attraverso i dispositivi collegati. Suggerimento: con la scatola di estensione KERN KUP-13, fino a tre adattatori di interfaccia KUP possono essere utilizzati in parallelo sulla bilancia
- KERN Communication Protocol (KCP): Il KCP consente la consultazione e il comando a distanza della bilancia tramite dispositivi di controllo esterni oppure computer
- Funzione PRE-TARE per l'anticipata detrazione manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli di riempimento
- Unità di misura programmabile, per esempio indicazione direttamente in lunghezza filamento g/m, peso per superficie (carta, tessuto, lamiera o simile) g/m², o altro
- Livella e piedini regolabili per un livellamento esatto della bilancia, di serie
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura



Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, L×P 340×240 mm
- Dimensioni totali L×P×A, 350×390×120 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 4×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 20 h
- Peso netto ca. 7 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN FKB-A02S05, € 44,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 48 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Interfaccia dati esterna USB, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-03, € 75,-
- Interfaccia dati esterna RS-232, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-01, € 60,-
- Adattatore di interfaccia Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Adattatore di interfaccia WiFi, KERN KUP-05, € 75,-
- Adattatore di interfaccia Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- Extension box, per il collegamento di fino a tre interfacce in parallelo, KERN KUP-13, € 75,-
- Vaschetta tara di acciaio inox, ideale per pesare piccoli pezzi sfusi, frutta, verdura ecc., dimensioni totali L×P×A 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, € 75,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

1 Particolarmente pratica: grazie alla grande portata e alle dimensioni compatte, è possibile effettuare pesate ad alta precisione anche di carichi pesanti in spazi ristretti. Utile per determinare anche minime differenze di peso, ad esempio gas consumato, abrasione sulle parti meccaniche, campioni di roccia, minerali, druse, argento ecc.

6

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Riproducibilità g	Linearità g	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Risoluzione Punti	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato DAKKS KERN	€
KERN									
FKB 6K0.02	6	0,02	0,04	± 0,1	0,2	300.000	520,-	963-128	118,-
FKB 8K0.05	8	0,05	0,05	± 0,15	0,5	160.000	490,-	963-128	118,-
FKB 16K0.05	16	0,05	0,1	± 0,25	0,5	320.000	550,-	963-128	118,-
FKB 8K0.1	8	0,1	0,1	± 0,3	1	80.000	360,-	963-128	118,-
FKB 16K0.1	16	0,1	0,1	± 0,3	1	160.000	495,-	963-128	118,-
FKB 15K0.5	15	0,5	0,5	± 1,5	10	30.000	385,-	963-128	118,-
FKB 36K0.1	36	0,1	0,2	± 0,5	1	360.000	550,-	963-128	118,-
FKB 36K0.2	36	0,2	0,4	± 1	2	180.000	550,-	963-128	118,-
FKB 65K0.2	65	0,2	0,4	± 1	2	325.000	525,-	963-129	146,-
FKB 30K1	30	1	1	± 3	20	30.000	340,-	963-128	118,-
FKB 65K1	65	1	1	± 3	20	65.000	360,-	963-129	146,-



Esempi di applicazione

- Preparazione di miscele farmaceutiche
 - Miscele a mano di tè, caffè o prodotti dolciari
 - Preparazione di porzioni di paste, carni, pesce, pollame, insalata nelle mense ecc.
 - Vendita ambulante di prodotti agricoli con prezzo al kg
 - Bilancia di controllo per supermercati
 - Applicazioni industriali ad alta precisione, conteggio pezzi o inventari
- Nota: Nell'ambito commerciale vige l'obbligo di omologazione ufficiale

6

Bilancia di controllo e porzionatura, opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- Dimensioni compatte adatte agli spazi ristretti
- Massima mobilità: grazie all'alimentazione batteria (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi (produzione, stoccaggio, spedizione ecc.)
- Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): un segnale ottico ed acustico supporta il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento
- Sommare dei pesi
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 24 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, LxP 295x225 mm
- Dimensioni totali LxPxA 315x350x125 mm
- Peso netto ca. 3,0 kg
- Temperatura ambiente ammessa 0 °C/40 °C

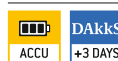
Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN CFS-A02S05, € 44,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 90 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN GAB-A04, € 42,-
- **1** Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, KERN CFS-A03, € 310,-
- **2** Cavo Y per il collegamento in parallelo di due terminali all'interfaccia dati RS-232 della bilancia, p. es. lampada luminosa e stampante, KERN CFS-A04, € 38,-
- Vaschetta tara di acciaio inox, ideale per pesare piccoli pezzi sfusi, frutta, verdura ecc., dimensioni totali LxPxA 400x300x45 mm, KERN RFS-A02, € 75,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
							Omologazione M KERN	€	Certificato DAKKS DAkKS KERN	€
GAB 6K0.05N*	6	0,05	-	-	0,5	395,-	-	-	963-128	118,-
GAB 12K0.1N*	12	0,1	-	-	1	395,-	-	-	963-128	118,-
GAB 30K0.2N*	30	0,2	-	-	2	395,-	-	-	963-128	118,-
Bilancia con divisione multipla, all'aumentare o al diminuire del carico passa automaticamente alla portata superiore o inferiore [Max] e leggibilità [d].										
GAB 6K1DNM*	3 6	1 2	1 2	20	2	310,-	965-228	84,-	963-128	118,-
GAB 15K2DNM*	6 15	2 5	2 5	40	5	310,-	965-228	84,-	963-128	118,-
GAB 30K5DNM*	15 30	5 10	5 10	100	10	310,-	965-228	84,-	963-128	118,-

Nota: Per impiego con obbligo di omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia. Non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Per l'omologazione necessitiamo l'indirizzo completo del luogo di utilizzo.

1 * FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE

KERN & SOHN GmbH

Bilance, Pesi di calibrazione, Microscopi,
Laboratorio di calibrazione DAkkS
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germania
Tel. +49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

La più antica fabbrica di bilance
di precisione della Germania

180 YEARS
since 1844
KERN & SOHN

Scoprite online il versatile mondo delle bilance, microscopi e della tecnologia di misurazione di KERN: www.kern-sohn.com



- Gamma completa KERN
- Ordinabile comodamente
24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Oltre 5.000 articoli di tecnologia
di pesatura e misurazione, strumenti
ottici, accessori e servizi
- Dettagliate informazioni e utili opzioni
di download
- Schede tecniche di prodotto
- Istruzioni per l'uso
- Materiale illustrativo e video
esplicativo
- Utili servizi KERN
- Lessico dei termini tecnici
- Portale rivenditori KERN
- Pratica funzione di filtro e ricerca



Seguiteci anche sui canali
dei nostri social media



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH
z-cb-It-qp-20241

