

BILANCE CONTAPEZZI, SISTEMI DI CONTEGGIO

Laboratorio | Industria | Settore alimentare



PROFESSIONAL MEASURING

2025

KERN Pittogrammi

 Aggiustamento interno Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore	 Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O) Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 Determinazione percentuale Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)	 Principio di pesatura Estensimetro Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
 Programma di calibrazione CAL Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno	 Interfaccia analogica Per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura	 Unità di misura commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet	 Principio di pesatura Diapason Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso
 EasyTouch Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet	 Interfaccia seconda bilancia Per il collegamento di una seconda bilancia	 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 Compensazione di forza elettromagnetica Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione
 Memoria Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	 Interfaccia di rete Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet	 Funzione Hold (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata	 Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima
 Memoria Alibi (o fiscale) Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE	 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	 Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario	 Valutazione della conformità Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma
 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	 Protocollo GLP/ISO interno La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata	 Pesata sottobilancia Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia	 Calibrazione DAKkS (DKD) Il tempo di approntamento della calibrazione DAKkS è specificato nel pittogramma
 Interfaccia dati RS-232 Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	 Protocollo GLP/ISO printer Con data e ora. Solo con stampanti KERN	 Funzionamento a pila Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio	 Calibrazione di fabbrica (ISO) Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma
 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	 Conteggio pezzi Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa	 Funzionamento ad accumulatore Batteria ricaricabile	 Invio di pacchi tramite corriere Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
 Interfaccia dati USB Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche	 Miscela livello A I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato	 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	 Invio di pallet tramite spedizione Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
 Interfaccia dati Bluetooth* Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 Miscela livello B Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display	 Alimentatore di rete 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS	
 Interfaccia dati WIFI Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 Livello somma A È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale	 Alimentazione interna Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS	

KERN Modelli A-Z

572	31
A	
ABP	50-51
ABP-A	52
ABT-NM	48
ACS / ACJ	46-47
ADB / ADJ	43
ADS / ADT <small>NEW</small>	49
ALS-A / ALJ-A	44-45
B	
BFC	120-121
BIC	117
BID	118-119
BXC <small>NEW</small>	122
C	
CB Q1 / CB Q2 / CB P1	156
CCA	90-91
CCS	92-93
CDS	89
CE Hx	134
CFS	86
CH	165
CIB	83
CJ P / CJ X	159
CKE	87
CO Y1 / CO Y2 / CO Y5	158
CP P4 / CP Y4 / CP P1 / CP Y1 / CP P3	153
CP P2 / CP P7 / CP P8	154
CR Q1 / CR P1 / CR Y1	155
CT Q1 / CT P1 / CT P2	157
CPB	85
CXB/CXB-NM	84
D	
DAB	54
DBS	55
DE	102-103
DLB	56
DS	111
E	
ECB-N / ECE-N	59
EFS	11
EHA	15
EMB	12
EMB-V	13
EMS	14
EOB	100
EOC	104-105
EOE	99
EOS	101
EW-N / EG-N	34
EWJ	30

F	
FCB	61
FCE-N	60
FCF	67
FES / FEJ	40
FFN	72
FGE	66
FKB	62
FOB-LM	68
FOB-S / FOB-NS	69
FOB / FOB-NL	70
FXN / FXN-M	73

H	
HCB	167
HCD	169
HCN	168
HDB-N / HDB-XL	166
HFA	170
HFC	171
HFD	172-173
HFM	174

I	
IFB	110
IFC	108-109
IFS	88
IOC	106-107
IXC	112-113

K	
KBP-V20 IP65	148
KDP	135
KFA-V20	150
KFB-TM	145
KFC-TM	146
KFD-V20	149
KFD-V40 IP68	151
KFN-TM	145
KFP-V20 IP65	148
KFP-V20 IP67	149
KFP-V30	150
KFP-V40 IP68	151
KFS-TM	144
KFU-V20	150
KFU-V30	150
KGP	132
KIB-TM	145
KIP-V20M	149
KXC-TM	147
KXP-V20 IP65	148

N	
NFC <small>NEW</small>	129
NIB	128
NXC <small>NEW</small>	130

P	
PBJ / PBS	37
PCB	26-27
PCD	24
PCJ	28-29
PDS / PDT	38-39
PEJ / PES	36
PFB	25
PLJ / PLS	32
PNS / PNJ	33
PWS	35

R	
RIB	78
RPB	79

S	
SCD-4.0	179
SCD-4.0-PRO	180
SFB / SFB-H	76
SFE	114
SXC	74-75

T	
TGC	9
TGD	9

U	
UFA	123
UFC <small>NEW</small>	126
UIB	124
UID	125
UXC <small>NEW</small>	127

V	
VHB	161

W	
WTB	71

Y	
YKV	133
YRO-01 / -02 / -03	185



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".



Robusta bilancia contapezzi con ampia memoria articoli, comoda filosofia di funzionamento e display checkweighing, risoluzione conteggio fino a 30.000 punti

Caratteristiche

- Innovativo conteggio con approssimazione (checkweighing): Il processo di conteggio può avvalersi di supporto ottico e/o acustico, facilitando quindi la porzionatura, il dosaggio e l'assortimento
 - segnale ottico: il colore del display cambia a seconda del risultato del conteggio (in difetto/ok/in eccesso)
 - segnale acustico: la frequenza del segnale acustico cambia a seconda del risultato del conteggio (in difetto/ok/in eccesso)
- Ideale per i laboratori per i portatori di handicap, per ambienti particolarmente rumorosi o silenziosi, in caso di cambio frequente dell'operatore ecc
- Tre display per visualizzazione del peso, peso di riferimento e peso complessivo
- L'ottimizzazione automatica del riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario
- Programmabile tramite tastierino:
 - quantità desiderata di pezzi di riferimento
 - peso di riferimento conosciuto

- Memoria pezzi contati: Per sommare lotti di pezzi uguali in numero complessivo e peso complessivo
- Funzione PRE-TARE per l'anticipata detrazione manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli di riempimento
- 20 Tasti prezzo diretto per pesi di riferimento molto frequenti e valori di PRE-Tare
- Memoria per 50 pesi di riferimento e valori 50 PRE-Tare
- Grazie all'alimentazione batteria, alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi
- Commutazione dalla modalità di conteggio alla modalità di pesata premendo un tasto
- Risparmio energetico: Retroilluminazione off dopo 5 sec., disinseribile
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grandi display retroilluminati, LCD, altezza cifre 18 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, LxP 315x215 mm
- Dimensioni totali LxPxA 350x330x120 mm
- Alimentazione a batteria interna, di serie, durata operativa fino a 160 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 14 h
- Peso netto ca. 4,0 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN RIB-A01S05, € 52,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 160 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 14 h, KERN GAB-A04, € 42,-

DI SERIE



SU RICHI.



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Risoluzione di conteggio Punti	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta	
						Certificato DAKKS DAKKS KERN	€
KERN							
CIB 3K-4	3	0,2	1	30.000	265,-	963-127	103,-
CIB 6K-4	6	0,5	2	30.000	265,-	963-128	124,-
CIB 10K-3	15	1	5	30.000	265,-	963-128	124,-
CIB 30K-3	30	2	10	30.000	265,-	963-128	124,-



Modello base per il conteggio professionale, risoluzione di conteggio 30.000 punti, opzionalmente con omologazione

9

Caratteristiche

- L'ottimizzazione automatica del riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario
- Programmabile tramite tastierino:
 - quantità desiderata di pezzi di riferimento
 - peso di riferimento conosciuto
- Tre display per la visualizzazione del peso (omologabile), peso di riferimento e numero di pezzi complessivo
- Funzione Fill-to-target: numero di pezzi target e peso target programmabili. L'aggiunta del valore target è segnalata mediante un segnalata acustico e ottico
- 10 Memorie per pesi di riferimento
- Memoria pezzi contati: Per sommare lotti di pezzi uguali in numero complessivo e peso complessivo
- Protezione ESD integrata, quindi adatta alla pesata di piccole parti di plastica

- Risparmio energetico: Spegnimento retroilluminazione dopo 5 sec
- Funzione PRE-TARE per l'anticipata detrazione manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli di riempimento
- Commutazione dalla modalità di conteggio alla modalità di pesata premendo un tasto
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grandi display retroilluminati, LCD, altezza cifre 18 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, LxP 300x225 mm
- Dimensioni totali LxPxA 300x330x110 mm
- Alimentazione a batteria interna, di serie, durata operativa fino a 200 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 8 h

- Peso netto ca. 4,0 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN CXB-A01S05, € 52,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 200 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 8 h, KERN GAB-A04, € 42,-

Nota: Nell'ambito commerciale vige l'obbligo di omologazione ufficiale



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Risoluz. di conteggio Punti	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
								Omologazione		Certificato DAKKS	
KERN							€	€	€	€	
CXB 3K0.2	3	0,2	-	-	1	30.000	350,-	-	-	963-127	103,-
CXB 6K0.5	6	0,5	-	-	2	30.000	350,-	-	-	963-128	124,-
CXB 15K1	15	1	-	-	5	30.000	355,-	-	-	963-128	124,-
CXB 30K2	30	2	-	-	10	30.000	350,-	-	-	963-128	124,-
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.											
CXB 3K1NM	3	1	1	20	1	30.000	380,-	965-227	65,-	963-127	103,-
CXB 6K2NM	6	2	2	40	2	30.000	380,-	965-228	84,-	963-128	124,-
CXB 15K5NM	15	5	5	100	5	30.000	380,-	965-228	84,-	963-128	124,-
CXB 30K10NM	30	10	10	200	10	30.000	380,-	965-228	84,-	963-128	124,-



Modello per professionisti, risoluzione conteggio 60.000 punti, opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- L'ottimizzazione automatica del riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario
- Programmabile tramite tastierino:
 - quantità desiderata di pezzi di riferimento
 - peso di riferimento conosciuto
- Tre display per la visualizzazione del peso (omologabile), peso di riferimento e numero di pezzi complessivo
- Memoria pezzi contati: Per sommare lotti di pezzi uguali in numero complessivo e peso complessivo
- Funzione Fill-to-target: numero di pezzi target e peso target programmabili. L'aggiunta del valore target è indicato da un segnale acustico
- Funzione PRE-TARE per l'anticipata detrazione manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli di riempimento

- Grazie all'alimentazione batteria (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi
- Commutazione dalla modalità di conteggio alla modalità di pesata premendo un tasto
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grandi display retroilluminati, LCD, altezza cifre 20 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, LxP 295x225 mm
- Dimensioni totali LxPxA 315x350x100 mm
- Peso netto ca. 3,2 kg
- Temperatura ambiente ammessa 0 °C/40 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN CFS-A02S05, € 52,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 90 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN GAB-A04, € 42,-
- Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, KERN CFS-A03, € 310,-
- 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,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

Nota: Nell'ambito commerciale vige l'obbligo di omologazione ufficiale

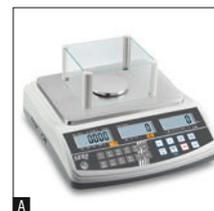
DI SERIE: CAL EXT, MEMORY, RS 232, KCP, PCS, SUM, TOL, MULTI, DMS, 1 DAY

SU RICHIESTA: ACCU, DAKkS, +3 DAYS

FACTORY: M, +3 DAYS, CPB-DM

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Risoluz. di conteggio Punti	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
								Omologazione KERN €		Certificato DAkkS DAkkS KERN €	
KERN CPB 6K0.1N	6	0,1	-	-	1	60.000	290,-	-	-	963-128	124,-
KERN CPB 15K0.2N	15	0,2	-	-	2,5	60.000	290,-	-	-	963-128	124,-
KERN CPB 30K0.5N	30	0,5	-	-	5	60.000	290,-	-	-	963-128	124,-
Bilancia con divisione multipla, all'aumentare o al diminuire del carico passa automaticamente alla portata superiore o inferiore [Max] e leggibilità [d].											
KERN CPB 6K1DM	3 6	1 2	1 2	20	1	60.000	290,-	965-228	84,-	963-128	124,-
KERN CPB 15K2DM	6 15	2 5	2 5	40	2,5	60.000	290,-	965-228	84,-	963-128	124,-
KERN CPB 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100	5	60.000	290,-	965-228	84,-	963-128	124,-

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.



Bilancia contapezzi professionale con alta risoluzione con 100 memorie per articoli e seconda interfaccia bilancia, risoluzione conteggio fino a 75.000 punti

Caratteristiche

- Memoria (PLU) per 100 articoli con testo supplementare, peso di riferimento e peso tara di, p.es. un contenitore
- L'ottimizzazione automatica del riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario
- Programmabile tramite tastierino:
 - quantità desiderata di pezzi di riferimento
 - peso di riferimento conosciuto
- Tre display per visualizzazione del peso, peso di riferimento e peso complessivo
- Pesata con valori di tolleranza: un segnale ottico ed acustico supporta il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento
- Funzione Fill-to-target: Quantità e peso obiettivo programmabile ad esempio per Checkweighing. Il raggiungimento del valore obiettivo viene segnalato tramite un segnale
- Funzione PRE-TARE per l'anticipata detrazione manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli di riempimento

- Seconda interfaccia bilancia per la realizzazione di un sistema di conteggio ad alta risoluzione di serie, ad es. con ponti di pesata KERN KFP V20
- Gabbietta antivento di serie per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, camera di pesata L×P×A 155×141×80 mm
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura, per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, **B**

Dati tecnici

- Grandi display retroilluminati, LCD, altezza cifre 20 mm
- Dimensioni superficie di pesata
 - A** Ø 80 mm
 - B** L×P 295×225 mm, raffigurato in grande
 - C** L×P 370×240 mm
- Dimensioni totali L×P×A
 - A** 315×350×110 mm/315×350×185 mm (incl. gabbietta antivento)
 - B** 315×350×100 mm
 - C** 370×360×100 mm
- Temperatura ambiente ammessa 0 °C/40 °C

Accessori

- **A**, **B**: Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN CFS-A02S05, € 52,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 70 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 14 h, KERN GAB-A04, € 42,-
- Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, KERN CFS-A03, € 310,-
- 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,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE



SU RICHIESTA

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Risoluzione di conteggio Punti	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta	
								DAkKS KERN	€
KERN CFS 300-3	0,3	0,001	0,05	60.000	2,6	A	510,-	963-127	103,-
CFS 3K-5	3	0,01	0,5	60.000	3,4	B	395,-	963-127	103,-
CFS 6K0.1	6	0,1	1	60.000	3,2	B	340,-	963-128	124,-
CFS 15K0.2	15	0,2	2	75.000	3,4	B	340,-	963-128	124,-
CFS 30K0.5	30	0,5	5	60.000	3,4	B	340,-	963-128	124,-
CFS 50K-3	50	1	10	50.000	4,4	C	395,-	963-128	124,-



Bilancia contapezzi autoesplicante con precisione da laboratorio, ideale per le molteplici applicazioni dell'Industria 4.0, risoluzione di conteggio fino a 360.000 punti

Caratteristiche

- Pannello di comando autoesplicante con grafica
 - non richiede apprendimento = risparmio costi
 - ideale per l'utente inesperto
 - procedura visualizzata per escludere errori di comando
- I 4 passaggi di lavoro vengono eseguiti da sinistra verso destra:
 - 1** Appoggiare il contenitore vuoto sul piatto e azzerare tramite il tasto (TARE)
 - 2** Versare il numero di pezzi di riferimento della quantità da contare nel contenitore (5, 10, 20 o qualsiasi numero di pezzi)
 - 3** Confermare il numero di riferimento scelto con il tasto (5, 10, 20 o qualsiasi numero di pezzi)
 - 4** Versare la quantità di pezzi da contare nel contenitore. Il numero viene indicato direttamente sul display

- L'ottimizzazione automatica del riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario
- KERN Universal Port (KUP): consente il collegamento a un adattatore per interfaccia KUP esterno, come per es. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi oppure Ethernet, per lo scambio di dati e comandi, senza necessità di montaggio
- KERN Communication Protocol (KCP): Il KCP consente la consultazione e il comando a distanza della bilancia tramite dispositivi di controllo esterni oppure computer
- Commutazione dalla modalità di conteggio alla modalità di pesata premendo un tasto
- Gabbietta antivento di serie, solo per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, camera di pesata $\phi \times A$ 90x40 mm
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 4x1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 20 h
- Dimensioni superficie di pesata
 - A** ϕ 82 mm, plastica
 - B** LxP 130x130 mm, plastica, raffigurato in grande
 - C** LxP 340x240 mm, acciaio inox
- Dimensioni totali LxPxA
 - A** 163x245x65 mm/163x245x123 mm (incl. gabbietta antivento)
 - B** 163x245x65 mm
 - C** 350x390x120 mm
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **A, B** Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN YBA-A12S05, **€ 52,-**
- **C** Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN FKB-A02S05, **€ 52,-**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 48 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 8 h, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Adattatore di interfaccia RS-232, KERN KUP-01, **€ 60,-**
- Adattatore di interfaccia USB, KERN KUP-03, **€ 75,-**
- Adattatore di interfaccia WiFi, KERN KUP-05, **€ 75,-**
- 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	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Risoluzione di conteggio Punti	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato DAKKS	
								DAKKS KERN	€
KERN									
CKE 360-3	0,36	0,001	0,02	180.000	0,85	A	395,-	963-127	103,-
CKE 3600-2	3,6	0,01	0,2	180.000	1,6	B	425,-	963-127	103,-
CKE 6K0.02	6	0,02	0,2	300.000	7	C	550,-	963-128	124,-
CKE 8K0.05	8	0,05	0,5	160.000	7	C	520,-	963-128	124,-
CKE 16K0.05	16	0,05	0,5	320.000	7	C	610,-	963-128	124,-
CKE 16K0.1	16	0,1	1	160.000	7	C	530,-	963-128	124,-
CKE 36K0.1	36	0,1	1	360.000	7	C	570,-	963-128	124,-
CKE 65K0.2	65	0,2	2	325.000	7	C	560,-	963-129	153,-



C 400×300×120 mm **D** 500×400×120 mm
E 650×500×140 mm

- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 260×150×65 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 3 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Bilancia contapezzi industriale con pratico tastierino decimale e alta risoluzione di conteggio, opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- Apparecchio indicatore con ampio tastierino e display LCD ad alto contrasto, per un migliore inserimento e una comoda lettura ad es. di valori di tara, pesi di riferimento, valori limite ecc
- Tre display per la visualizzazione del peso (omologabile), peso di riferimento e numero di pezzi complessivo
- 100 memorie per articoli per dati base quali peso di riferimento, quantità di riferimento, peso del contenitore (sottrazione tara) ecc.
- L'ottimizzazione manuale del valore di riferimento

rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario

- Sommare pezzi in numero complessivo
- Stampa di data e ora
- Copertina rigida di protezione per apparecchio indicatore sono incluso in dotazione

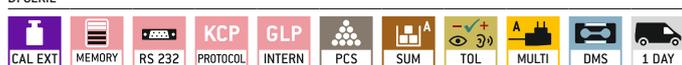
Dati tecnici

- Grandi display retroilluminati, LCD, altezza cifre 16,5 mm
- Dimensioni piattaforma di pesata L×P×A, acciaio inox
A 230×230×110 mm **B** 300×240×110 mm

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN KFB-A02S05, **€ 52,-**
- Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore
1 A - E Altezza stativo ca. 330 mm, KERN IFB-A01, **€ 68,-**
D, E Altezza stativo ca. 600 mm, KERN IFB-A02, **€ 81,-**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 18 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, non montabile successivamente, KERN KFB-A01, **€ 40,-**
- **2** Protezione contro le scariche elettrostatiche ad es. con oggetti di pesata o persone elettrostaticamente carichi che lavorano con la bilancia, KERN YGR-01, **€ 60,-**
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE



SU RICHI.



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
									Omologazione		Certificato DAKKS	
KERN								€	€	€	€	
Bilancia con divisione multipla, all'aumentare o al diminuire del carico passa automaticamente alla portata superiore o inferiore [Max] e leggibilità [d]. (Stock rimanente comprende bilance multirange)												
IFS 6K-4S	3 6	0,1 0,2	-	-	1	3,8	A	500,-	-	-	963-128	124,-
IFS 10K-4	6 15	0,1 0,2	-	-	2	6	B	550,-	-	-	963-128	124,-
IFS 30K0.2DL	12 30	0,2 0,5	-	-	5	7	C	610,-	-	-	963-128	124,-
IFS 60K0.5D	30 60	0,5 1	-	-	10	7	C	610,-	-	-	963-129	153,-
IFS 60K0.5DL	30 60	0,5 1	-	-	10	12	D	780,-	-	-	963-129	153,-
IFS 100K-3	75 150	1 2	-	-	25	12	D	860,-	-	-	963-129	153,-
IFS 100K-3L	75 150	1 2	-	-	25	20	E	1100,-	-	-	963-129	153,-
IFS 300K-3	150 300	2 5	-	-	50	22	E	1100,-	-	-	963-129	153,-

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.

IFS 6K-3SM	3 6	1 2	1 2	20 40	1	3,8	A	480,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFS 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	1	5,0	B	475,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	2	4,8	B	475,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	2	7	C	560,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFS 30K-3M	15 30	5 10	5 10	100 200	5	7	C	560,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	10	7	C	570,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IFS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	10	13	D	710,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IFS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	25	12	D	710,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IFS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	25	22	E	960,-	965-229	110,-	963-129	153,-



Bilancia contapezzi autoesplicante per carichi elevati nel settore industriale, risoluzione di conteggio fino a 300.000 punti, ideale per le molteplici applicazioni dell'Industria 4.0

Caratteristiche

- Pannello di comando autoesplicante con grafica - non richiede apprendimento = risparmio costi
- ideale per l'utente inesperto
- procedura visualizzata per escludere errori di comando
- I 4 passaggi di lavoro vengono eseguiti da sinistra verso destra:
 - 1** Appoggiare il contenitore vuoto sul piatto e azzerare tramite il tasto (TARE)
 - 2** Versare il numero di pezzi di riferimento della quantità da contare nel contenitore (p. es.: 5, 10, o 20 unità)
 - 3** Confermare il numero di riferimento scelto con il tasto (5, 10 o 20)
 - 4** Versare la quantità di pezzi da contare nel contenitore. Il numero viene indicato direttamente sul display
- L'ottimizzazione automatica del riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario

- KERN Universal Port (KUP): consente il collegamento a un adattatore per interfaccia KUP esterno, come per es. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi oppure Ethernet, per lo scambio di dati e comandi, senza necessità di montaggio
- KERN Communication Protocol (KCP): Il KCP consente la consultazione e il comando a distanza della bilancia tramite dispositivi di controllo esterni oppure computer
- Funzionamento uniforme e semplificato
- Copertina rigida di protezione per apparecchio indicatore sono incluso in dotazione

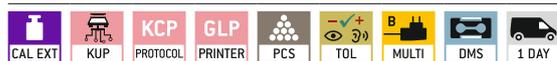
Dati tecnici

- Display LCD, retroilluminato, altezza cifre 21 mm
- Dimensioni piattaforma di pesata, acciaio inox
 - A** L×P×A 230×230×103 mm
 - B** L×P×A 308×318×75 mm, raffigurato in grande
 - C** L×P×A 500×400×125 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 225×115×60 mm
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN DE-A12S05, € 44,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 48 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Adatto per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**: Supporto per fissare l'apparecchio indicatore alla piattaforma, KERN DE-A11N, € 40,-
- **5** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore **B**: Altezza stativo ca. 480 mm, KERN DE-A10, € 128,-
- C**: Altezza stativo ca. 600 mm, KERN DS-A03, € 140,-
- **6** Set per la pesata sottobilancia, composto da piattaforma, staffa e gancio, solo per modelli con piatto di pesata **B**, KERN DS-A01, € 230,-
- Adattatore di interfaccia RS-232, KERN KUP-01, € 60,-
- Adattatore di interfaccia USB, 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,-
- 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	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Risoluzione di conteggio Punti	Peso netto ca. kg	Lunghezza del cavo ca. m	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta	
									Certificato DAKKS	
KERN								DAKKS KERN	€	
CDS 4K0.02	4	0,02	0,2	200.000	8	2,5	A	690,-	963-127	103,-
CDS 15K0.05	15	0,05	0,5	300.000	8	2,5	B	640,-	963-128	124,-
CDS 16K0.1	16	0,1	1	160.000	8	2,5	B	630,-	963-128	124,-
CDS 30K0.1	30	0,1	1	300.000	8	2,5	B	670,-	963-128	124,-
CDS 30K0.1L	30	0,1	1	300.000	19	2,5	C	1150,-	963-128	124,-
CDS 36K0.2L	36	0,2	2	180.000	19	2,5	C	1150,-	963-128	124,-
CDS 60K0.2	60	0,2	2	300.000	19	2,5	C	1150,-	963-129	153,-



9

Sistema di conteggio ad alta risoluzione per contare i pezzi più piccoli in grandi quantità massima di pesi da contare visualizzabile 999.999, opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- Con sistema di conteggio ad alta precisione KERN CCA è possibile di rimpiazzare in modo efficiente ed economico un numero considerevole di singole bilance
- Grazie alla omologazione opzionale, adatto anche per l'utilizzo in applicazioni con obbligo di omologazione
- Le bilance sono collegate tra loro con un cavo a Y RS-232, che offre la possibilità di collegare anche una stampante

Bilancia di riferimento KERN EWJ

- Questa bilancia di precisione utilizzabile anche singolarmente assicura la massima precisione grazie al collegamento di una piattaforma di pesata ad alto carico
- Aggiustamento automatico interno con comando cronologico ogni 2 h. Garantisce la massima precisione e rende il funzionamento indipendente dal luogo di installazione
- Gabbietta antivento in vetro, di serie, per modelli con [Max] = 600 g, camera di pesata L×P×A 134×128×80 mm
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Bilancia per quantità KERN IFS

- Il conteggio dei quantitativi dei pezzi può essere eseguito con la massima precisione sulla piattaforma di pesata IFS. In tal modo è possibile contare anche i pezzi più piccoli di grandi volumi
- Standard per l'industria pesante adatta per applicazioni industriali difficili
- Apparecchio indicatore con ampio tastierino e display LCD ad alto contrasto, per un migliore inserimento e una comoda lettura ad es. di valori di tara, pesi di riferimento, valori limite ecc
- Tre display per visualizzazione del peso, peso di riferimento e peso complessivo
- 100 memorie per articoli per dati base quali peso di riferimento, quantità di riferimento, peso del contenitore (sottrazione tara) ecc.
- L'ottimizzazione manuale del valore di riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario
- Sommare pezzi in numero complessivo
- Stampa di data e ora
- Cella di carico Single-Point in alluminio, protezione antipolvere e antispruzzo IP65
- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore sono incluso in dotazione



Dati tecnici

Bilancia di riferimento KERN EWJ

- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox [Max] 600 g: \varnothing 120 mm
- **1** [Max] 6000 g: LxP 155x145 mm
- Dimensioni totali LxPxA [Max] 600 g: 220x340x180 mm (incl. gabbietta antivento)
- [Max] 6000 g: 220x340x105 mm
- Peso netto [Max] 600 g: ca. 3,2 kg
- [Max] 6000 g: ca. 3,4 kg

Bilancia per quantità KERN IFS

- Dimensioni piattaforma di pesata, acciaio inox
- **A** LxPxA 300x240x105 mm
- **B** LxPxA 400x300x114 mm
- **C** LxPxA 500x400x140 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 3 m

Sistema di conteggio KERN CCA

- Cavo di collegamento ca. 1,5 m
- Peso netto
- **A** ca. 9 kg
- **B** ca. 14 kg
- **C** ca. 16 kg

Accessori

Bilancia di riferimento KERN EWJ

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN EWJ-A04S05, **€ 52,-**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 57 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 6,5 h, KERN KFB-A01, **€ 40,-**

Bilancia per quantità KERN IFS

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN KFB-A02S05, **€ 52,-**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 18 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN KFB-A01, **€ 40,-**
- **2** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore Altezza stativo ca. 330 mm, KERN IFB-A01, **€ 68,-** Per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**,
- **B**: Altezza stativo ca. 600 mm, KERN IFB-A02, **€ 81,-**
- **3** Protezione contro le scariche elettrostatiche ad es. con oggetti di pesata o persone elettrostaticamente caricati che lavorano con la bilancia, KERN YGR-01, **€ 60,-**
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

Nota: Nell'ambito commerciale vige l'obbligo di omologazione ufficiale

DI SERIE



SU RICHIESTA

FACTORY



Modello	Bilancia per quantità			Bilancia di riferimento		Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Piatto di pesata	Portata [Max] g	Divisione [d] g			Omologazione	Certificato DAkkS		
KERN								M KERN	€	DAkkS KERN	€
CCA 6K-5M	3 6	1 2	A	600	0,01	0,2	1040,-	965-228-216	145,-	962-128-127	225,-
CCA 6K-4M	3 6	1 2	A	6000	0,1	1	1000,-	965-229-216	190,-	962-129-127	245,-
CCA 10K-5M	6 15	2 5	A	600	0,01	0,2	1040,-	965-228-216	145,-	962-128-127	225,-
CCA 10K-4M	6 15	2 5	A	6000	0,1	1	1000,-	965-229-216	190,-	962-129-127	245,-
CCA 30K-5M	15 30	5 10	B	600	0,01	0,2	1140,-	965-228-216	145,-	962-128-127	225,-
CCA 30K-4M	15 30	5 10	B	6000	0,1	1	1100,-	965-229-216	190,-	962-129-127	245,-
CCA 60K-5M	30 60	10 20	B	600	0,01	0,2	1150,-	965-229-216	190,-	962-129-127	245,-
CCA 60K-4M	30 60	10 20	B	6000	0,1	1	1100,-	965-229-216	190,-	962-129-127	245,-
CCA 100K-5M	60 150	20 50	C	600	0,01	0,2	1300,-	965-229-216	190,-	962-129-127	245,-
CCA 100K-4M	60 150	20 50	C	6000	0,1	1	1250,-	965-229-216	190,-	962-129-127	245,-

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 successiva. Per l'omologazione necessitiamo l'indirizzo completo del luogo di utilizzo.



Sistema di conteggio per contare i pezzi più piccoli in grandi quantità massima di pesi da contare visualizzabili 999.999

Caratteristiche

- Con sistema di conteggio ad alta precisione KERN CCS è possibile di rimpiazzare in modo efficiente ed economico un numero considerevole di singole bilance

Bilancia di riferimento KERN CFS

- Bilancia contapezzi professionale, impiegabile anche singolarmente, grazie al suo collegamento ad un ponte di pesata soddisfa le esigenze più rigorose in quanto a precisione
- Programmabile tramite tastierino:
 - quantità desiderata di pezzi di riferimento
 - peso di riferimento conosciuto
- Tre display per visualizzazione del peso, peso di riferimento e peso complessivo
- Memoria (PLU) per 100 articoli con testo supplementare, peso di riferimento e peso tara di, p.es. un contenitore
- Funzione Fill-to-target: numero di pezzi target e peso target programmabili. L'aggiunta del valore target è segnalato mediante un segnalata acustico e ottico

- L'ottimizzazione automatica del riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario
- Gabbietta antivento di serie per modelli con [d] = 0,001 g, camera di pesata L×P×A 155×141×80 mm
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Bilancia per quantità KERN KFP/KERN KFU/KERN KIP

- Il conteggio dei quantitativi dei pezzi può essere eseguito con la massima precisione sulla piattaforma di pesata (= ponte di pesata). In tal modo è possibile contare anche i pezzi più piccoli di grandi volumi

Piattaforma KERN KFP-V20 IP65

- Piatto di pesata in acciaio inox, sottostruttura in acciaio verniciato
- Cella di carico Single-Point in alluminio, protezione antipolvere e antispruzzo IP65
- Modelli con dimensioni piatto di pesata **A-E**

Ponte di pesata KERN KIP-V20M IP67

- Ponte di pesata in acciaio verniciato, lamiera di acciaio zigrinata. Estremamente rigida grazie allo spessore elevato del materiale
- 4 Celle di carico, acciaio legato, rivestito in silicone, IP67
- Modelli con dimensioni piatto di pesata **F, G, H**

Ponte di pesata KERN KFP-V20 IP67

- Ponte di pesata in acciaio verniciato, Piatto di pesata avvitato dall'alto
- 4 Celle di carico, acciaio legato, rivestito in silicone, IP67
- Modelli con dimensioni piatto di pesata **I**

Ponte di pesata di forma U KERN KFU-V20

- Sollevamento carichi: in acciaio verniciato
- 4 Celle di carico, acciaio legato, rivestito in silicone, IP67
- Modelli con dimensioni piatto di pesata **J**



Dati tecnici

Bilancia di riferimento KERN CFS

- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox
 - 1** [d] = 0,001 g: \varnothing 80 mm
 - [d] \geq 0,01 g: LxP 295x225 mm
- Dimensioni totali LxPxA 315x350x100 mm
- Peso netto
 - 1** [d] = 0,001 g: ca. 2,6 kg
 - [d] \geq 0,01 g: ca. 3,4 kg

Piattaforme Quantità, KERN KFP-V20 IP67

- Dimensioni piattaforma di pesata, acciaio inox
 - A** LxPxA 230x230x103 mm
 - B** LxPxA 300x240x105 mm
 - C** LxPxA 400x300x114 mm
 - D** LxPxA 500x400x124 mm
 - E** LxPxA 650x500x136 mm

Piattaforme Quantità, KERN KIP-V20M

- Dimensioni piattaforma di pesata, metallo, verniciato
 - F** LxPxA 1000x1000x108 mm
 - G** LxPxA 1200x1500x108 mm
 - H** LxPxA 1500x1500x108 mm

Ponti di pesata quantit, KERN KFP-V20 IP67

- Dimensioni piattaforma di pesata, metallo, verniciato
 - I** LxPxA 1500x1250x80 mm

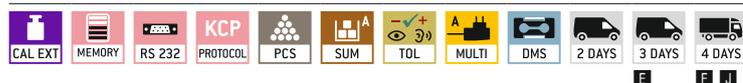
Sollevamento carichi bancali, KERN KFU-V20

- Dimensioni piattaforma di pesata, metallo, verniciato
 - J** LxPxA 840x1190x90 mm
- Cavo di collegamento ca.
 - A - E** 3 m
 - F - J** 5 m

Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN CFS-A02S05, **€ 52,-**
- **2** Adatto per modelli con dimensioni piatto di pesata **A-E**: Protezione contro le scariche elettrostatiche ad es. con oggetti di pesata o persone elettrostaticamente caricate che lavorano con la bilancia, KERN YGR-01, **€ 60,-**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 70 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 14 h, KERN GAB-A04, **€ 42,-**
- Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, KERN CFS-A03, **€ 310,-**
- 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,-**
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Bilancia per quantità			Bilancia di riferimento		Risoluzione di conteggio	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta	
	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Piatto di pesata	Portata [Max] g	Divisione [d] g				Certificato DAKKS	€
KERN CCS 6K-6	6	0,2	A	300	0,001	1.200.000	0,05	660,-	962-128-127	225,-
CCS 10K-6	15	0,5	B	300	0,001	3.000.000	0,05	740,-	962-128-127	225,-
CCS 30K0.01.	30	1	C	3000	0,01	600.000	0,5	730,-	962-128-127	225,-
CCS 30K0.1.	30	1	C	6000	0,1	300.000	1	670,-	962-128-128	240,-
CCS 60K0.01.	60	2	C	3000	0,01	1.200.000	0,5	720,-	962-129-127	245,-
CCS 60K0.01L.	60	2	D	3000	0,01	1.200.000	0,5	770,-	962-129-127	245,-
CCS 60K0.1.	60	2	C	6000	0,1	600.000	1	730,-	962-129-128	275,-
CCS 60K0.1L.	60	2	D	6000	0,1	600.000	1	820,-	962-129-128	275,-
CCS 150K0.01	150	5	D	3000	0,01	3.000.000	0,5	850,-	962-129-127	245,-
CCS 150K0.01L	150	5	E	3000	0,01	3.000.000	0,5	1080,-	962-129-127	245,-
CCS 150K0.1.	150	5	D	6000	0,1	1.500.000	1	760,-	962-129-128	275,-
CCS 150K0.1L	150	5	E	6000	0,1	1.500.000	1	1095,-	962-129-128	275,-
CCS 300K0.1*	300	10	E	6000	0,1	3.000.000	1	1110,-	962-129-128	275,-
CCS 300K0.01*	300	10	E	3000	0,01	6.000.000	0,5	1170,-	962-129-127	245,-
CCS 600K-1S*	600	200	F	6000	0,1	6.000.000	1	1840,-	962-130-127	320,-
CCS 1T-4S*	1500	500	F	6000	0,1	15.000.000	1	1740,-	962-130-128	335,-
CCS 1T-4*	1500	500	G	6000	0,1	15.000.000	1	2200,-	962-130-128	335,-
CCS 1T-1L*	1500	500	H	6000	0,1	15.000.000	1	2750,-	962-130-128	335,-
CCS 1T-1U*	1500	500	J	6000	0,1	15.000.000	1	1790,-	962-130-128	335,-
CCS 3T-3L*	3000	1000	I	6000	0,1	30.000.000	1	2540,-	962-132-128	680,-

I * FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE

La più antica fabbrica di bilance di precisione della Germania

KERN & SOHN GmbH

Bilance, Pesì 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

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

- Gamma completa KERN
- Ordine 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



Seguitemi anche sui canali
dei nostri social media



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH
z-cb-It-kr-20251



VALUTAZIONE
DELLA CONFORMITÀ
SECONDO
NAWID:
2014/31/EU

