

## BILANCE CONTAPEZZI, SISTEMI DI CONTEGGIO

PROFESSIONAL MEASURING



## KERN Pittogrammi

 <b>CAL INT</b>	<b>Aggiustamento interno</b> Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore	 <b>SWITCH</b>	<b>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)</b> Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 <b>PERCENT</b>	<b>Determinazione percentuale</b> Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)	 <b>DMS</b>	<b>Principio di pesatura Estensimetro</b> Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
 <b>CAL EXT</b>	<b>Programma di calibrazione CAL</b> Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno	 <b>D/A ANALOG</b>	<b>Interfaccia analogica</b> per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura	 <b>UNIT</b>	<b>Unità di misura</b> commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet	 <b>T-FORK</b>	<b>Principio di pesatura Diapason</b> Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso
 <b>ET</b>	<b>EasyTouch</b> Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet	 <b>DUAL</b>	<b>Interfaccia seconda bilancia</b> Per il collegamento di una seconda bilancia	 <b>TOL</b>	<b>Pesata con approssimazione (Checkweighing)</b> 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	 <b>FORCE</b>	<b>Principio di pesatura Compensazione di forza elettromagnetica</b> Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione
 <b>MEMORY</b>	<b>Memoria</b> Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	 <b>LAN</b>	<b>Interfaccia di rete</b> Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet	 <b>KCP PROTOCOL</b>	<b>KERN Communication Protocol (KCP)</b> 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	 <b>SC TECH</b>	<b>Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell</b> Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima
 <b>ALIBI</b>	<b>Memoria Alibi (o fiscale)</b> Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE	 <b>MOVE</b>	<b>Funzione Hold</b> (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata	 <b>IP</b>	<b>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx</b> Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario	 <b>M +3 DAYS</b>	<b>Valutazione della conformità</b> Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma
 <b>KUP</b>	<b>KERN Universal Port (KUP)</b> 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	 <b>GLP INTERN</b>	<b>Protocollo GLP/ISO interno</b> La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata	 <b>BATT</b>	<b>Funzionamento a pila</b> Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio	 <b>DAKKS +3 DAYS</b>	<b>Calibrazione DAKkS (DKD)</b> Il tempo di approntamento della calibrazione DAKkS è specificato nel pittogramma
 <b>RS 232</b>	<b>Interfaccia dati RS-232</b> Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	 <b>GLP PRINTER</b>	<b>Protocollo GLP/ISO printer</b> Con data e ora. Solo con stampanti KERN	 <b>ACCU</b>	<b>Funzionamento ad accumulatore</b> Batteria ricaricabile	 <b>ISO +4 DAYS</b>	<b>Calibrazione di fabbrica (ISO)</b> Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma
 <b>RS 485</b>	<b>Interfaccia dati RS-485</b> 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	 <b>PCS</b>	<b>Conteggio pezzi</b> Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa	 <b>MULTI</b>	<b>Alimentatore di rete universale</b> con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB B) UE, CH, GB, US C) UE, CH, GB, US, AUS	 <b>1 DAY</b>	<b>Invio di pacchi tramite corriere</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
 <b>USB</b>	<b>Interfaccia dati USB</b> Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche	 <b>RECIPE A</b>	<b>Miscela livello A</b> I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato	 <b>230 V</b>	<b>Alimentatore di rete</b> 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS	 <b>2 DAYS</b>	<b>Invio di pallet tramite spedizione</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
 <b>BT</b>	<b>Interfaccia dati Bluetooth*</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 <b>RECIPE B</b>	<b>Miscela livello B</b> Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display	 <b>230 V</b>	<b>Alimentazione interna</b> Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS	 <b>SUM</b>	<b>Livello somma A</b> È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale
 <b>WIFI</b>	<b>Interfaccia dati WIFI</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche						

## KERN Modelli A-Z

440	30
572	34
<b>A</b>	
ABP	50-51
ABP-A	52
ABT-NM	48
ACS/ACJ	46-47
ADB/ADJ	43
ALS-A/ALJ-A	44-45
<b>B</b>	
BFB	124-125
BFN	126
BIC	121
BID	122-123
<b>C</b>	
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
<b>D</b>	
DAB	54
DBS	55
DE	106-107
DLB	56
DS	115
<b>E</b>	
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

<b>F</b>	
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

<b>G</b>	
GAB-N	64

<b>H</b>	
HCB	171
HCD	173
HCN	172
HDB-N · HDB-XL	170
HFA	174
HFC	175
HFD	176-177
HFM	180

<b>I</b>	
IFB	114
IFC <b>NEW</b>	112-113
IFS	92
IOC	110-111
IXC <b>NEW</b>	116-117

<b>K</b>	
KBP-V20 IP65 <b>NEW</b>	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 <b>NEW</b>	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

<b>N</b>	
NFB	133
NIB	132
NFN	134

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

<b>R</b>	
RIB	80
RPB	81

<b>S</b>	
SCD-4.0	186
SCD-4.0-PRO	187
SFB/SFB-H	78
SFE	118
SXC <b>NEW</b>	76-77

<b>T</b>	
TGC	11
TGD	11

<b>U</b>	
UFA	127
UFB	130
UFN	131
UIB	128
UID	129

<b>V</b>	
VHB	165

<b>W</b>	
WTB	73

<b>Y</b>	
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".



## 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
- Conteggio preciso: 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
- Massima mobilità: grazie all'alimentazione accumulatore, alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi
- Due bilance in una: 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
- Alimentazione a batteria interna, di serie, durata operativa fino a 160 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 14 h
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, LxP 315x215 mm
- Dimensioni totali LxPxA, 350x330x120 mm
- Peso netto ca. 3,6 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

### Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN RIB-A01S05, € 44,-
- 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	Divisione	Peso minimo del pezzo (Normale)	Risoluzione di conteggio	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato DAkkS KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g	(Normale) g/pezzo	Punti		DAkkS KERN	
CIB 3K-4	3	0,2	1	30.000	265,-	963-127	98,-
CIB 6K-4	6	0,5	2	30.000	265,-	963-128	118,-
CIB 10K-3	15	1	5	30.000	265,-	963-128	118,-
CIB 30K-3	30	2	10	30.000	265,-	963-128	118,-



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

### Caratteristiche

- Conteggio preciso: 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
- Due bilance in una: Commutazione dalla modalità di conteggio alla modalità di pesata premendo un tasto
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

- Dimensioni totali L×P×A, 300×330×110 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

### Dati tecnici

- Grandi display retroilluminati, LCD, altezza cifre 18 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox, L×P 300×225 mm

### Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN CXB-A01S05, € 44,-
- 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	Risoluzione di conteggio Punti	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
								Omologazione MID KERN	€	Certificato DAKKS DAkKS KERN	€
KERN											
CXB 3K0.2	3	0,2	-	-	1	30.000	350,-	-	-	963-127	98,-
CXB 6K0.5	6	0,5	-	-	2	30.000	350,-	-	-	963-128	118,-
CXB 15K1	15	1	-	-	5	30.000	355,-	-	-	963-128	118,-
CXB 30K2	30	2	-	-	10	30.000	350,-	-	-	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.											
CXB 3K1NM	3	1	1	20	1	30.000	380,-	965-227	65,-	963-127	98,-
CXB 6K2NM	6	2	2	40	2	30.000	380,-	965-228	84,-	963-128	118,-
CXB 15K5NM	15	5	5	100	5	30.000	380,-	965-228	84,-	963-128	118,-
CXB 30K10NM	30	10	10	200	10	30.000	380,-	965-228	84,-	963-128	118,-



## Modello per professionisti, risoluzione conteggio fino a 60.000 punti, opzionalmente con omologazione

### Caratteristiche

- Conteggio preciso: 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

- 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.)
- Due bilance in una: 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 piatto 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

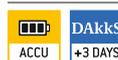
- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN CFS-A02S05, € 44,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 90 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN GAB-A04, € 42,-
- Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, KERN 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



SU RICHIESTA

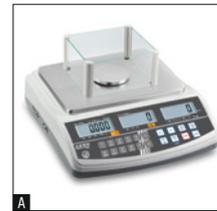


FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Risoluzione di conteggio Punti	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
								Omologazione  KERN	€	Certificato DAKKS DAkKS KERN	€
CPB 6K0.1N	6	0,1	-	-	1	60.000	290,-	-	-	963-128	118,-
CPB 15K0.2N	15	0,2	-	-	2,5	60.000	290,-	-	-	963-128	118,-
CPB 30K0.5N	30	0,5	-	-	5	60.000	290,-	-	-	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].											
CPB 6K1DM	3   6	1   2	1   2	20	1	60.000	290,-	965-228	84,-	963-128	118,-
CPB 15K2DM	6   15	2   5	2   5	40	2,5	60.000	290,-	965-228	84,-	963-128	118,-
CPB 30K5DM	15   30	5   10	5   10	100	5	60.000	290,-	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.



## 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
- Conteggio preciso: 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 (checkweighing): 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 LxPxA 155x141x80 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** LxP 295x225 mm
  - C** LxP 370x240 mm
- Dimensioni totali LxPxA
  - A** 315x350x110 mm / 315x350x185 mm (incl. gabbietta antivento)
  - B** 315x350x100 mm
  - C** 370x360x100 mm
- Temperatura ambiente ammessa 0 °C/40 °C

### Accessori

- **A**, **B**: Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN CFS-A02S05, € 44,-
- 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 Certificato DAKKS DAKKS KERN	€
<b>KERN CFS 300-3</b>	0,3	0,001	0,05	60.000	2,6	<b>A</b>	<b>510,-</b>	963-127	98,-
<b>CFS 3K-5</b>	3	0,01	0,5	60.000	3,4	<b>B</b>	<b>395,-</b>	963-127	98,-
<b>CFS 6K0.1</b>	6	0,1	1	60.000	3,2	<b>B</b>	<b>340,-</b>	963-128	118,-
<b>CFS 15K0.2</b>	15	0,2	2	75.000	3,4	<b>B</b>	<b>340,-</b>	963-128	118,-
<b>CFS 30K0.5</b>	30	0,5	5	60.000	3,4	<b>B</b>	<b>340,-</b>	963-128	118,-
<b>CFS 50K-3</b>	50	1	10	50.000	4,4	<b>C</b>	<b>395,-</b>	963-128	118,-



## 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, passaggi chiari di lavoro, anche senza manuale di uso
  - 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

- Conteggio preciso: 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
- Due bilance in una: Commutazione dalla modalità di conteggio alla modalità di pesata premendo un tasto
- Gabietta antivento di serie, solo per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, camera di pesata  $\varnothing \times A$  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**  $\varnothing$  82 mm, plastica
  - B** LxP 130x130 mm, acciaio inox
  - C** LxP 340x240 mm, acciaio inox
- Dimensioni totali LxPxA
  - A** 163x245x65 mm / 163x245x123 mm (incl. gabietta 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, **€ 44,-**
- **C** 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 RS-232, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-01, **€ 60,-**
- Interfaccia dati esterna USB, cavo di interfaccia incluso, KERN KUP-03, **€ 75,-**
- Interfaccia dati esterna WiFi, cavo di interfaccia incluso, 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	Divisione	Peso minimo del pezzo (Normale)	Risoluzione di conteggio	Peso netto	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato DAKKS KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g	g/pezzo	Punti	ca. kg			DAKKS	
CKE 360-3	0,36	0,001	0,02	180.000	0,85	<b>A</b>	<b>395,-</b>	963-127	98,-
CKE 3600-2	3,6	0,01	0,2	180.000	1,6	<b>B</b>	<b>425,-</b>	963-127	98,-
CKE 6K0.02	6	0,02	0,2	300.000	7	<b>C</b>	<b>550,-</b>	963-128	118,-
CKE 8K0.05	8	0,05	0,5	160.000	7	<b>C</b>	<b>500,-</b>	963-128	118,-
CKE 16K0.05	16	0,05	0,5	320.000	7	<b>C</b>	<b>610,-</b>	963-128	118,-
CKE 16K0.1	16	0,1	1	160.000	7	<b>C</b>	<b>530,-</b>	963-128	118,-
CKE 36K0.1	36	0,1	1	360.000	7	<b>C</b>	<b>570,-</b>	963-128	118,-
CKE 65K0.2	65	0,2	2	325.000	7	<b>C</b>	<b>560,-</b>	963-129	146,-



## Bilancia contapezzi industriale con pratico tastierino decimale per una comoda immissione di dati, risoluzione di conteggio fino a 75.000 punti, opzionalmente con omologazione

### Caratteristiche

- Apparecchio indicatore ergonomico con ampio tastierino e display 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.

- Conteggio preciso: 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

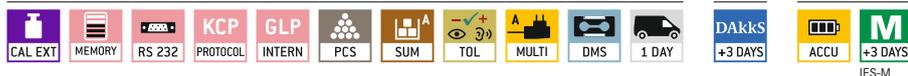
- Grandi display retroilluminati, LCD, altezza cifre 16,5 mm

- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox, L×P×A  
**A** 230×230×110 mm **B** 300×240×110 mm  
**C** 400×300×120 mm **D** 500×400×140 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

### Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN KFB-A02S05, **€ 44,-**
- 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 caricati che lavorano con la bilancia, KERN YGR-01, **€ 60,-**
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE



Modello	Portata	Divisione	Divisione omologata	Carico min.	Peso minimo del pezzo (Normale)	Peso netto ca.	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Omologazione KERN €	Su richiesta Certificato DAKKS KERN €
Bilancia a più campi, all'aumentare del carico passa automaticamente alla portata superiore [Max] e leggibilità [d] e dopo lo svuotamento completo della bilancia torna alla portata più bassa										
<b>IFS 6K-4S</b>	3   6	0,1   0,2	-	-	1	3,8	<b>A</b>	<b>500,-</b>	-	963-128 118,-
<b>IFS 10K-4</b>	6   15	0,1   0,2	-	-	2	4,8	<b>B</b>	<b>550,-</b>	-	963-128 118,-
<b>IFS 30K0.2DL</b>	12   30	0,2   0,5	-	-	5	7	<b>C</b>	<b>610,-</b>	-	963-128 118,-
<b>IFS 60K0.5D</b>	30   60	0,5   1	-	-	10	7	<b>C</b>	<b>610,-</b>	-	963-129 146,-
<b>IFS 60K0.5DL</b>	30   60	0,5   1	-	-	10	12	<b>D</b>	<b>780,-</b>	-	963-129 146,-
<b>IFS 100K-3</b>	75   150	1   2	-	-	25	12	<b>D</b>	<b>860,-</b>	-	963-129 146,-
<b>IFS 100K-3L</b>	75   150	1   2	-	-	25	20	<b>E</b>	<b>1100,-</b>	-	963-129 146,-
<b>IFS 300K-3</b>	150   300	2   5	-	-	50	22	<b>E</b>	<b>1100,-</b>	-	963-129 146,-

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.

<b>IFS 6K-3SM</b>	3   6	1   2	1   2	20   40	1	3,8	<b>A</b>	<b>480,-</b>	965-228 84,-	963-128 118,-
<b>IFS 6K-3M</b>	3   6	1   2	1   2	20   40	1	5,0	<b>B</b>	<b>475,-</b>	965-228 84,-	963-128 118,-
<b>IFS 10K-3M</b>	6   15	2   5	2   5	40   100	2	4,8	<b>B</b>	<b>475,-</b>	965-228 84,-	963-128 118,-
<b>IFS 10K-3LM</b>	6   15	2   5	2   5	40   100	2	7	<b>C</b>	<b>560,-</b>	965-228 84,-	963-128 118,-
<b>IFS 30K-3M</b>	15   30	5   10	5   10	100   200	5	7	<b>C</b>	<b>560,-</b>	965-228 84,-	963-128 118,-
<b>IFS 60K-2M</b>	30   60	10   20	10   20	200   400	10	7	<b>C</b>	<b>570,-</b>	965-229 110,-	963-129 146,-
<b>IFS 60K-2LM</b>	30   60	10   20	10   20	200   400	10	13	<b>D</b>	<b>710,-</b>	965-229 110,-	963-129 146,-
<b>IFS 100K-2M</b>	60   150	20   50	20   50	400   1000	25	12	<b>D</b>	<b>710,-</b>	965-229 110,-	963-129 146,-
<b>IFS 100K-2LM</b>	60   150	20   50	20   50	400   1000	25	22	<b>E</b>	<b>960,-</b>	965-229 110,-	963-129 146,-



## 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, passaggi chiari di lavoro, anche senza manuale di uso
  - 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
- Conteggio preciso: 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

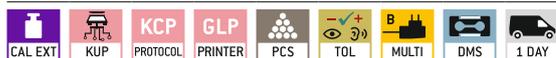
### Dati tecnici

- Display LCD, retroilluminato, altezza cifre 21 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox
  - A** LxPxA 230x230x103 mm
  - B** LxPxA 308x318x75 mm, raffigurato in grande
  - C** LxPxA 500x400x125 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 225x115x60 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,-
- Supporto per fissare l'apparecchio indicatore alla piattaforma, per modelli con dimensioni piatto di pesata **B**, **C**, KERN DE-A11N, € 40,-
- **5** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore Modelli con dimensioni piatto di pesata **B**: Altezza stativo ca. 480 mm, KERN DE-A10, € 120,- Modelli con dimensioni piatto di pesata **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,-
- 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,-
- Interfaccia dati esterna Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Interfaccia dati esterna WiFi, cavo di interfaccia incluso, 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	Divisione	Peso minimo del pezzo (Normale)	Risoluzione di conteggio	Peso netto ca. kg	Lunghezza del cavo ca. m	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato DAKkS KERN €
KERN	[Max] kg	[d] g	g/pezzo	Punti	ca. kg	ca. m		€	€
CDS 4K0.02	4	0,02	0,2	200.000	8	2	<b>A</b>	690,-	963-127 98,-
CDS 15K0.05	15	0,05	0,5	300.000	8	2	<b>B</b>	600,-	963-128 118,-
CDS 16K0.1	16	0,1	1	160.000	8	2	<b>B</b>	600,-	963-128 118,-
CDS 30K0.1	30	0,1	1	300.000	8	2	<b>B</b>	670,-	963-128 118,-
CDS 30K0.1L	30	0,1	1	300.000	19	0,6	<b>C</b>	1150,-	963-128 118,-
CDS 36K0.2L	36	0,2	2	180.000	19	0,6	<b>C</b>	1150,-	963-128 118,-
CDS 60K0.2	60	0,2	2	300.000	19	0,6	<b>C</b>	1150,-	963-129 146,-



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 ergonomico 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.
- Conteggio preciso: 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:  $\phi$  120 mm  
**1** [Max] 6000 g: LxP 155x145 mm
- Dimensioni totali LxPxA  
[Max] 600 g: 220x340x180 mm (incl. gabbietta antivento)  
[Max] 6000 g: 215x340x105 mm
- Peso netto  
[Max] 600 g: ca. 3,2 kg  
[Max] 6000 g: ca. 3,4 kg

**Bilancia per quantità KERN IFS**

- Dimensioni piatto 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, **€ 44,-**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 20 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN KFB-A01, **€ 40,-**

**Bilancia per quantità KERN IFS**

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN KFB-A02S05, **€ 44,-**
- 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 per quantità		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 M KERN €	Certificato DAKKS KERN €		

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.

CCA 6K-5M	3   6	1   2	A	600	0,01	0,2	1040,-	965-228-216	145,-	962-128-127	215,-
CCA 6K-4M	3   6	1   2	A	6000	0,1	1	1000,-	965-229-216	190,-	962-129-127	235,-
CCA 10K-5M	6   15	2   5	A	600	0,01	0,2	1040,-	965-228-216	145,-	962-128-127	215,-
CCA 30K-5M	15   30	5   10	B	600	0,01	0,2	1140,-	965-228-216	145,-	962-128-127	215,-
CCA 30K-4M	15   30	5   10	B	6000	0,1	1	1100,-	965-229-216	190,-	962-129-127	235,-
CCA 60K-5M	30   60	10   20	B	600	0,01	0,2	1150,-	965-229-216	190,-	962-129-127	235,-
CCA 60K-4M	30   60	10   20	B	6000	0,1	1	1100,-	965-229-216	190,-	962-129-127	235,-
CCA 100K-5M	60   150	20   50	C	600	0,01	0,2	1300,-	965-229-216	190,-	962-129-127	235,-
CCA 100K-4M	60   150	20   50	C	6000	0,1	1	1250,-	965-229-216	190,-	962-129-127	235,-



9

## 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

- Conteggio preciso: 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
- Per 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
- Per 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
- Per 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
- Per modelli con dimensioni piatto di pesata **J**



**Dati tecnici**

**Bilancia di riferimento KERN CFS**

- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox  
[d] = 0,001 g; ø 80 mm  
[d] ≥ 0,01 g: L×P 295×225 mm
- Dimensioni totali L×P×A 315×350×100 mm
- Peso netto  
[d] = 0,001 g: ca. 2,6 kg  
[d] ≥ 0,01 g: ca. 3,4 kg

**Piattaforme Quantità, KERN KFP-V20 IP65**

- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox  
**A** L×P×A 230×230×103 mm  
**B** L×P×A 300×240×105 mm  
**C** L×P×A 400×300×114 mm  
**D** L×P×A 500×400×124 mm  
**E** L×P×A 650×500×136 mm

**Piattaforme Quantità, KERN KIP-V20M**

- Dimensioni piatto di pesata, metallo, verniciato  
**F** L×P×A 1000×1000×108 mm  
**G** L×P×A 1200×1500×108 mm  
**H** L×P×A 1500×1500×108 mm

**Ponti di pesata quantit, KERN KFP-V20 IP67**

- Dimensioni piatto di pesata, metallo, verniciato  
**I** L×P×A 1500×1250×80 mm

**Sollevamento carichi bancali, KERN KFU-V20**

- Dimensioni piatto di pesata, metallo, verniciato  
**J** L×P×A 840×1190×90 mm

**Cavo di collegamento ca.**

- A - E** 2,5 m  
**F - J** 5 m

**Accessori**

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN CFS-A02S05, € 44,-
- **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 caricati 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 per quantità		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				Punti	Certificato DAKKS DAKKS KERN
<b>CCS 6K-6</b>	6	0,2	<b>A</b>	300	0,001	1.200.000	0,05	<b>660,-</b>	962-128-127	215,-
<b>CCS 10K-6</b>	15	0,5	<b>B</b>	300	0,001	3.000.000	0,05	<b>740,-</b>	962-128-127	215,-
<b>CCS 30K0.01.</b>	30	1	<b>C</b>	3000	0,01	600.000	0,5	<b>730,-</b>	962-128-127	215,-
<b>CCS 30K0.1.</b>	30	1	<b>C</b>	6000	0,1	300.000	1	<b>670,-</b>	962-128-128	230,-
<b>CCS 60K0.01.</b>	60	2	<b>C</b>	3000	0,01	1.200.000	0,5	<b>720,-</b>	962-129-127	235,-
<b>CCS 60K0.01L.</b>	60	2	<b>D</b>	3000	0,01	1.200.000	0,5	<b>770,-</b>	962-129-127	235,-
<b>CCS 60K0.1.</b>	60	2	<b>C</b>	6000	0,1	600.000	1	<b>730,-</b>	962-129-128	260,-
<b>CCS 60K0.1L.</b>	60	2	<b>D</b>	6000	0,1	600.000	1	<b>820,-</b>	962-129-128	260,-
<b>CCS 150K0.01</b>	150	5	<b>D</b>	3000	0,01	3.000.000	0,5	<b>850,-</b>	962-129-127	235,-
<b>CCS 150K0.01L</b>	150	5	<b>E</b>	3000	0,01	3.000.000	0,5	<b>1080,-</b>	962-129-127	235,-
<b>CCS 150K0.1.</b>	150	5	<b>D</b>	6000	0,1	1.500.000	1	<b>760,-</b>	962-129-128	260,-
<b>CCS 150K0.1L</b>	150	5	<b>E</b>	6000	0,1	1.500.000	1	<b>1095,-</b>	962-129-128	260,-
<b>CCS 300K0.1</b>	300	10	<b>E</b>	6000	0,1	3.000.000	1	<b>1110,-</b>	962-129-128	260,-
<b>CCS 300K0.01</b>	300	10	<b>E</b>	3000	0,01	6.000.000	0,5	<b>1170,-</b>	962-129-127	235,-
<b>CCS 600K-1S</b>	600	200	<b>F</b>	6000	0,1	6.000.000	1	<b>1840,-</b>	962-130-127	305,-
<b>CCS 1T-4S</b>	1500	500	<b>F</b>	6000	0,1	15.000.000	1	<b>1740,-</b>	962-130-128	320,-
<b>CCS 1T-4</b>	1500	500	<b>G</b>	6000	0,1	15.000.000	1	<b>2200,-</b>	962-130-128	320,-
<b>CCS 1T-1L</b>	1500	500	<b>H</b>	6000	0,1	15.000.000	1	<b>2750,-</b>	962-130-128	320,-
<b>CCS 1T-1U</b>	1500	500	<b>J</b>	6000	0,1	15.000.000	1	<b>1790,-</b>	962-130-128	320,-
<b>CCS 3T-3L</b>	3000	1000	<b>I</b>	6000	0,1	30.000.000	1	<b>2540,-</b>	962-132-128	650,-

**I** \* 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

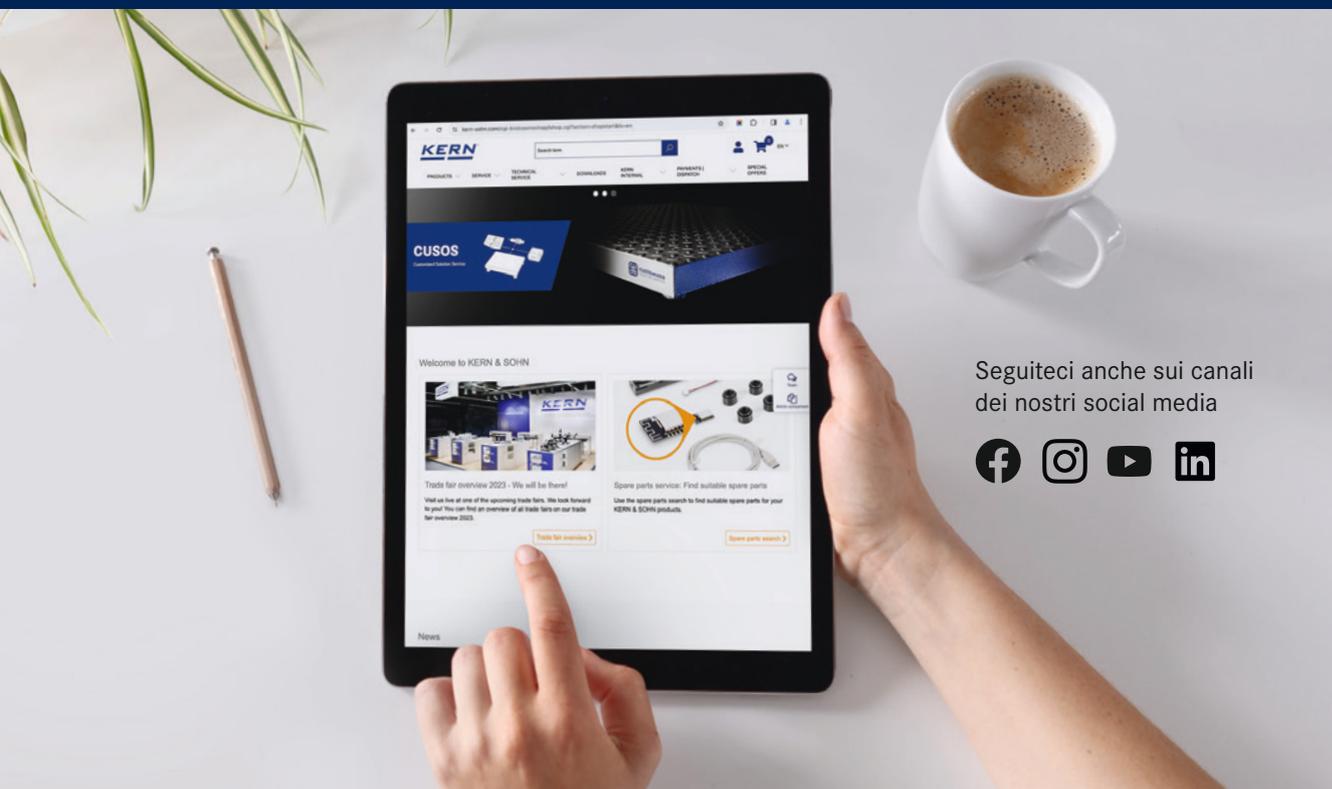
La più antica fabbrica di bilance  
di precisione della Germania

**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](http://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



VALUTAZIONE  
DELLA CONFOR-  
MITÀ SECONDO  
NAWID:  
2014/31/EU

