



## BILANCE PER CONTROLLO PESO +/- E STATISTICO SERIE KDQ



Bilance per controllo statistico KDQ

### FUNZIONI PRINCIPALI

- Azzeramento; Selezione Lordo/Netto; Totalizzazione manuale o automatica, a stabilità di peso o solo se in tolleranza. Totalizzazione orizzontale (totale di più pesate consecutive).
- Funzione di "calcolo" sul peso visualizzato: è possibile aggiungere, sottrarre o moltiplicare un valore di max 7 cifre al valore visualizzato a display ed il risultato dell'operazione può essere stampato.
- Tara autopesata; Tara preimpostabile; funzione di tara bloccata/sbloccata.
- Funzione di blocca/sblocca tastiera.
- Possibilità di collegare sulla terza porta seriale PC (opzionale) una bilancia di precisione omologata.
- 15 testi ID (IDentificazione) configurabili e stampabili, ognuno di 16 caratteri, esempio: Codice, ID lotto, ID operatore, numero turno.
- Archivio di 500 articoli con due descrizioni alfanumeriche di 20 caratteri, coefficiente di densità, peso nominale, tre livelli di tolleranza +/- (T1, T2, T3), tara associata.

**Bilance per controllo statistico legale (come da legge CEE 76/211) o per controllo statistico personalizzato. Soluzione ideale per il controllo veloce e sicuro dei preconfezionati in produzione e per il controllo della produzione in caso di confezioni con peso meccanicamente predeterminato. Versione standard secondo norme OIML R-76 / EN 45501. Bilance disponibili anche in versione OMOLOGATA CE-M fino a 4 piattaforme.**

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile alfanumerica e funzionale a 24 tasti.
- Bilance con display a LED rossi ad alta efficienza con 6 cifre da 15 mm.
- **Grande display** alfanumerico LCD retroilluminato con 2 righe da 16 crt. da 9 mm. Segnalazione funzioni attive con 16 led luminosi.
- Involucro **impermeabile in ABS IP65** facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi
- Orologio calendario e memoria dati permanente.
- Calibrazione e Set-Up digitale configurabili da tastiera
- Gestione e configurazione bilance da PC
- A.C.W. (Automatic Calibration Warning) avviso automatico di controllo calibrazione configurabile.
- Possibilità d'impostare password d'accesso per il SETUP e per gli archivi delle bilance.
- Funzionamento bilance con 1 cella in alluminio a carico diretto IP65.
- Struttura in tubolari di acciaio verniciati a forno di colore nero, piedini di appoggio regolabili e bolla di livello.
- Piano di carico delle bilance in acciaio inox satinato in AISI 304 di serie.
- Cavo lunghezza 3 m tra piattaforma e indicatore.
- Batteria interna ricaricabile (autonomia di 60 ore con una cella da 350 Ohm) e alimentazione 110-240 Vac.

- 4 livelli di totale azzerabili e stampabili in modo indipendente: totale parziale, totale generale, gran totale, totale per articolo
- Funzione di controllo statistico, selezionabile fra PERSONALIZZATO o a NORMA DI LEGGE (come da DPR 26/5/80 n° 391 della legge 25/10/78 n° 690) con criterio di accettazione/rifiuto del lotto in esame.
- Possibilità di selezionare il controllo di legge DISTRUTTIVO o NON DISTRUTTIVO.
- Calcolo e stampa del resoconto del lotto e della deviazione standard.
- Controllo quantità in ml tramite l'inserimento di un coefficiente di densità per ogni articolo.
- Gestione linee di produzione: è possibile gestire fino a 10 prodotti contemporaneamente su una singola bilancia o su più bilance (max 1 bilancia per ogni linea).

#### SEZIONE I/O di serie composta da:

1. Porta bidirezionale RS232/C configurabile per collegamento bilance a stampante, etichettatrice oppure altre unità esterne.
2. Porta bidirezionale RS232/C (RS485, RS422, USB, o Ethernet opzionali) configurabile per PC, PLC, oppure altre unità esterne, completo di connettore RJ
3. 3 uscite a relè 0.5A 48 Vac / 1A 24 Vdc (NO o NC) configurabili sia come soglie di peso programmabili che come controllo +/-
4. 2 ingressi optoisolati configurabili come tasti funzione remoti.

#### FUNZIONI DI STAMPA

- Stampa programmabile da tastiera o da PC di 8 formati di stampa; ogni formato di stampa può contenere 512 posizioni che possono essere codici ASCII diretti o blocchi di stampa preconfigurati (es. Ragione Sociale, progressivi di lotto e pesata, peso lordo, tara, netto, descrizione articolo, peso medio, deviaz. standard, n° campioni fuori tolleranza, esito della prova, data-ora di inizio/fine controllo, etc.)
- Stampa lista ultime 50 pesate e archivio articoli.

#### A RICHIESTA

- Colonna o staffa inox per fissaggio a parete.
- Stampante solidale.
- Collegamento a bilance remote di precisione (omologate).
- Ingressi e uscite a relè per gestione sincronismi con PLC.
- Box semaforo per indicazione ottica e/o acustica.
- Software Wincheck su personal computer per la gestione di una rete di stazioni di controllo statistico.

Codice	Dimensioni (LxPxH)	Portata g	Divisione CE-M g (*)	Divisione CE-M2 g (*)	Divisione HR g (*)	Confezioni peso MIN/MAX CE-M	Prezzo IVA ESCLUSA €
KDQ1	Ø 178 x 45	1500	0,5	--	0,05	50 g - 1,5 kg	<b>910.00</b>
KDQ3	230x330x90	3000	1	--	0,1	200 g - 3 kg	<b>940.00</b>
KDQ6	230x330x90	6000	2	1 / 2	0,2	2 kg - 6 kg	<b>940.00</b>
KDQ15	330x330x90	15000	5	2 / 5	0,5	2 kg - 15 kg	<b>986.00</b>
KDQ30	330x330x90	30000	10	5 / 10	1	5 kg - 30 kg	<b>986.00</b>

(\* ) Queste divisioni sono ottenibili solo con le relative opzioni.

Codice	Descrizione	Prezzo IVA ESCLUSA €
ECEM1A	Omologazione CE-M 3000e con Verifica Prima e prima Verifica Periodica inclusa (Validità 3 anni) per bilance classe III o IIII, con portata da 1 a 30 kg.	<b>35,00</b>
ECEM2A	Omologazione CE-M 2x3000e con Verifica Prima e prima Verifica Periodica inclusa (Validità 3 anni) per bilance classe III o IIII, con portata da 1 a 30 kg.	<b>35,00</b>
EHR	Versione per alta risoluzione per uso interno di fabbrica.	<b>100,00</b>
OBCLTP	Semaforo a 3 vie per montaggio solidale a indicatore di peso, con contenitore in ABS, cavo di collegamento, alimentazione da indicatore.	<b>280,00</b>
OBRF	Modulo radiofrequenza 868Mhz esterno, per indicatore / ripetitore di peso, con involucro di protezione in ABS IP65, cavo di collegamento da 3m, alimentazione da indicatore / ripetitore di peso. Distanza massima di funzionamento in condizioni ambientali e di installazione adeguate: 70m indoor, 150m outdoor. 50 canali configurabili (OBRF deve essere abbinata ad un altro modulo radio).	<b>265,00</b>
OBRFUSB	Modulo radiofrequenza 868MHz per PC con involucro in PVC, cavo di collegamento USB/mini USB da 1m, alimentazione diretta dalla porta USB. Distanza massima di funzionamento in condizioni ambientali e di installazione adeguate: 70m indoor, 150m outdoor. 50 canali configurabili (OBRFUSB deve essere abbinata ad un altro modulo radio).	<b>367,00</b>
35ALMEM	Alibi memory (memoria fiscale, max 120.000 pesate) per trasmissione omologata del peso.	<b>95,00</b>
WIFIT	Interfaccia WI-FI per collegamento senza fili (tramite access point) al sistema informatico aziendale.	<b>380,00</b>
ETH	Porta bidirezionale Ethernet con velocità 10-100 Mbps, protocolli TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac.	<b>295,00</b>
ETHCBRJ	Cavo Ethernet lunghezza 1,5 m, per connessione tra indicatore e rete PC (necessario per opzione ETH).	<b>65,00</b>
USBMB	Interfaccia USB, in alternativa al connettore RJ standard, per connessione rapida dell'indicatore a PC.	<b>60,00</b>
USBCAMB	Cavo USB per la connessione tra indicatore e PC (da utilizzare con interfaccia USBMB).	<b>60,00</b>
35RS485	Opzione porta RS485	<b>60,00</b>
35RS422	Opzione porta bidirezionale RS422	<b>60,00</b>
IFKBRD	Ingresso tastiera e terza seriale per collegamento tastiera PC/lettore di barcode (da abbinare a cavo con connettore mini DIN "KBCBC") e gestione bilancia remota / ripetitore di peso.	<b>157,00</b>
KBCBC	Cavo con connettore mini DIN per collegamento tastiera PC o lettore di barcode/bagde (deve essere abbinato a interfaccia seriale IFKBRD).	<b>63,00</b>

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Prezzo IVA ESCLUSA €</b>
TSNC	Colonna di sostegno indicatore di peso, in acciaio verniciato, h= 230 mm, per montaggio solidale a piattaforme 230x330 mm.	<b>55,00</b>
TTNC	Colonna di sostegno indicatore di peso, in acciaio verniciato, h= 360 mm, per montaggio solidale a piattaforme 330x330 mm.	<b>55,00</b>
LP542S	Etichettatrice termica con spellicolatore, cavo RS232 da 1,5 m per collegamento a indicatore, alimentatore esterno 100/240 Vac.	<b>620,00</b>
PCKBRD	Tastiera estesa PC collegabile all'indicatore tramite ingresso tastiera (di serie negli indicatori "Enterprise" o con opzione IFKBRD negli altri modelli) e cavo con connettore mini DIN (opzionale).	<b>26,00</b>