



Memoria Alibi

- Memoria ad anello in grado di salvare fino a 49.152 risultati di misurazione (744 risultati di misurazione al giorno!)
- I risultati di misurazione memorizzati non possono essere modificati o cancellati. Una volta raggiunta la capacità di memoria massima il valore più vecchio viene sovrascritto
- Oltre al risultato di misurazione vengono memorizzati la data, l'ora, il valore di tara, un numero progressivo e il numero di matricola della bilancia
- I risultati di misurazione memorizzati possono essere ricercati e richiamati con facilità
- La memoria Alibi può essere utilizzata anche per applicazioni non soggette a obbligo di omologazione
- Conforme alla guida WELMEC 2.5

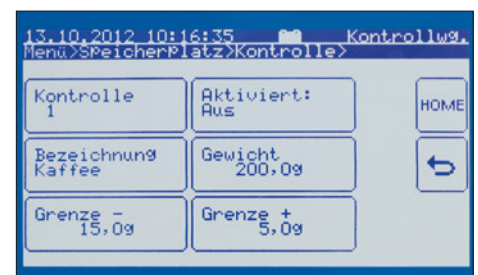
Bilancia industriale con touchscreen con moltissime funzioni, anche con certificazione di approvazione [M]



Pratico inserimento di testo e valore tramite l'ampio tastierino ad es. per fino a 80 designazioni di articolo, nome di utente, peso di contenitore tara ecc.



80 memorie per modo operativo ad es. per pesate con valori di tolleranza, PRE-TARA, peso di riferimento, peso target per il dosaggio, denominazioni di prodotto, nome dell'utente, peso di contenitori tara ecc. grazie alla tastiera di grandi dimensioni



Pesata con valori di tolleranza (checkweighing)
Segnali ottici ed acustici supportano il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento

Caratteristiche

- **Comoda composizione di miscele:** Possibilità di memorizzare 99 miscele composte rispettivamente da 10 componenti con testo esteso. La pratica regolazione della ricetta in caso di sovradosaggio di un suo componente ricalcola automaticamente i nuovi pesi nominali degli altri componenti della ricetta in presenza di un ingrediente con peso eccessivo. È possibile stampare il valori reali e nominali così come pure il valore percentuale
- **Funzione moltiplicatore:** Le ricette ed il peso degli ingredienti impostati in valori % possono essere moltiplicati comodamente inserendo il nuovo peso nominale, ideale per la produzione di contenitori e confezioni di grandi dimensioni ecc.
- **Funzione rapida** per abbreviare il tempo di stabilizzazione con ridotta leggibilità
- **16 moduli di stampa** con possibilità di memorizzare fino a 20 informazioni, quali data, ora, utente, articolo, netto, tara, lordo, pezzi, peso nominale, pretara ecc. I modelli di stampa possono essere facilmente creati in una tabella Excel su un PC e poi trasferiti alla bilancia tramite l'interfaccia RS-232
- **Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital i/O)** per il collegamento di relè, spie, valvole ecc. (35V/80mA)
- **Copertina rigida di protezione e gancio per pesate sottobilancia** di serie

Dati tecnici

- Grande display touchscreen LCD retroilluminato, altezza cifre 18 mm, diagonale schermo 5,8" (127×74mm)
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, L×P 340×240 mm
- Dimensioni bilancia L×P×A 350×390×120 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6×1.5 V Size C non di serie, autonomia fino a 20 h
- Temperatura ambiente ammessa 10 °C/40 °C

Accessori

- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN FKB-A02S05
- **Funzionamento ad accumulatore esterno**, autonomia fino a 20 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 10 h, KERN KS-A01
- **Adattatore RS-232/Ethernet** per il collegamento a una rete Ethernet basata su IP, KERN YKI-01
- **Adattatore RS-232/USB**, per il collegamento di periferiche con porta USB, KERN AFH 12
- **Lampada luminosa** per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, KERN IKT-A04
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

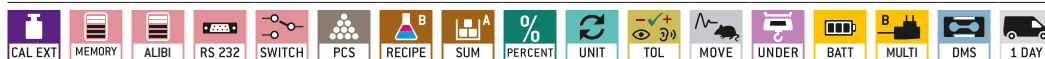
Modi operativi

- ① Pesata
- ② Conteggio
- ③ Dosaggio
- ④ Composizione miscele
- ⑤ Checkweighing
- ⑥ Sommare con somma giornaliera
- ⑦ Determinazione percentuale
- ⑧ Pesata di animali
- ⑨ Peso di superficie
- ⑩ Determinazione di densità, non per [M]
- ⑪ Funzione rapida, non per [M]

Funzioni

- Visualizzazione capacità con ①-②, ⑤-⑦, ⑨-⑪
- Guida dosaggio (-/+), con ③, ④
- Visualizzazione netto/lordo, costante, con ①, ③-⑤, ⑧-⑪
- Numero pezzi di riferimento variabile, con ②
- Ottimizzazione automatica di riferimento, con ②
- Detrazione tara o numerica oppure da memoria, con ①-⑦, ⑪
- Impostazione descrizione articolo, riferimento carico, utente ecc. ①-⑦, ⑪
- Unità di misura programmabile, ad es. visualizzazione diretta in lunghezza filamento g/m, peso di superficie g/m² ecc., con ⑨
- Data/ora, con ①-⑪
- Funzione statistica con ①
- Stampa GLP, con ①-⑪
- Formattazione individuale di max 16 moduli di stampa, ricette, dati base dei modi operativi in MS Excel, importazione tramite RS 232, per gli esempi vedi sito web, con ①-⑪

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	Su richiesta			
						Omologazione		Certificato DAkkS	
KERN									
FKT 30K0.5L	30	0,5	-	-	5	-		963-128	
FKT 60K 1L	60	1	-	-	10	-		963-129	
Visualizzazione sensibile									
FKT 6K0.02L	6	0,02	-	-	0,2	-		963-128	
FKT 16K0.05L	16	0,05	-	-	0,5	-		963-128	
FKT 36K0.1L	36	0,1	-	-	1	-		963-128	
FKT 65K0.2L	65	0,2	-	-	2	-		963-129	
Nota: Per impiego con obbligo di omologazione si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia; non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente.									
FKT 6K1LM	6	1	1	20	10	965-228		963-128	
FKT 12K2LM	12	2	2	40	20	965-228		963-128	
FKT 30K5LM	30	5	5	100	50	965-228		963-128	
FKT 60K10LM	60	10	10	200	100	965-229		963-129	

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

La precisione è il nostro lavoro

A garanzia dell'elevata precisione delle bilance, KERN offre il peso di calibrazione idoneo alla bilancia in uso in tutte le classi limite di errore OIML E1-M3 con valori di peso da 1 mg - 2500 kg. Insieme con un certificato DAkKS il miglior presupposto per una corretta calibrazione delle bilance.

Il laboratorio di calibrazione DAkKS della KERN per pesi e bilance elettroniche oggi è uno dei laboratori di calibrazione DAkKS più moderni e attrezzati per bilance, pesi di calibrazione e dinamometri in Europa. Grazie all'elevato livello d'automazione siamo in grado di eseguire, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, calibrazioni DAkKS di bilance, pesi di calibrazione e dinamometri.

Prestazione dei servizi:

- Calibrazione DAkKS di bilance con portata massima fino a 50 t
- Calibrazione DAkKS dei singoli pesi da 1 mg fino 2500kg compresi
- Determinazione di volume e misurazione suscettività (proprietà magnetiche) per pesi
- Gestione dei mezzi di prova supportata da banca dati e servizio memoria
- Calibrazione di dinamometri
- Certificati di calibrazione nelle lingue DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL
- Valutazioni della conformità e riomologazione di bilance e pesi

Il vostro rivenditore KERN: