

Bilancia per pallet KERN UID



Bilancia per pallet a doppio range e ad alta risoluzione con certificato di omologazione [M] e numerose interfacce

Caratteristiche

- Bilance per pallet a doppio range, ideale per pesare elevati carichi massimi, senza però dover rinunciare nel campo di carico inferiore all'elevata risoluzione. Così due bilance possono essere sostituite da una sola bilancia - con risparmio di spazio e denaro!
- Massima mobilità grazie all'alimentazione a batteria per **1** apparecchio indicatore e piattaforma
- **2** Sollevamento carichi: acciaio verniciato a polvere, 4 Celle di carico, acciaio legato, rivestito in silicone, IP67
- La bilancia può essere comodamente trasportata grazie a rotelle e maniglie e occupa poco spazio
- Sommare pesi e pezzi in numero complessivo

- Interrogazione e controllo remoto della bilancia da dispositivi di controllo o computer esterni tramite il KERN Communication Protocol (KCP). Il KCP è un insieme di comandi di interfaccia standardizzato per le bilance KERN e altri strumenti, che permette di richiamare e controllare tutti i principali parametri e le funzioni del dispositivo. I dispositivi KERN dotati di KCP possono quindi facilmente connettersi ai computer, alle unità di controllo industriali e ad altri sistemi digitali. Il KCP è in gran parte compatibile con il protocollo MT-SICS
- Grazie a interfacce come RS-232 o USB, WiFi, Bluetooth, Ethernet (opzionale) la bilancia può essere integrata facilmente in reti esistenti semplificando lo scambio di dati tra bilancia e PC o stampante
- Copertura rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 268x115x80 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Peso netto 44 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione, fornitura 5 pezzi, KERN EOC-A01S05
- Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 800 mm, KERN BFS-A07
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 43 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 3 h, KERN KFB-A01
- Interfaccia dati USB, non montabile successivamente, KERN KIB-A03
- Interfaccia dati Bluetooth per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, KERN KIB-A04
- Interfaccia Wi-Fi per il collegamento wireless a reti e dispositivi WiFi-enabled, quali tablet, computer portatili o smartphone, trasferimento dati continuo, non montabile successivamente, KERN KIB-A10
- Interfaccia dati Ethernet, per il collegamento a una rete Ethernet basata su IP, trasferimento dati continuo, non applicabile come retrofit, KERN KIB-A02
- Lampada luminosa, inclusa l'interfaccia, per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, non montabile successivamente, KERN KIB-A06
- Memoria Alibi, inclusa interfaccia USB per l'esportazione dei risultati di pesata su supporti esterni, come ad es. chiavette USB, hard disk, ecc, KERN KIB-A01
- Spina di omologazione, KERN KIB-A12

Nota: Oltre all'interfaccia RS-232, che è integrata di serie, può essere installata e utilizzata solo un'altra interfaccia

1 Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere le relative dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

DI SERIE: CAL EXT, RS 232, KCP, GLP, PCS, SUM, PERCENT, UNIT, TOL, MOVE, IP 65, IP 67, MULTI, DMS, 2 DAYS

SU RICHIESTA: ET, ACCU, DAKkS, ALIBI, USB, BT 4.0, WIFI, LAN

FACTORY: +3 DAYS

Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omol. [d] = [e] kg	Su richiesta	
			Omologazione	Certificato DAkkS
KERN			M KERN	DAkkS KERN
UID 600K-1M	600	0,2	965-230	963-130
UID 1500K-1M	1500	0,5	965-230	963-130
UID 3000K-0M	3000	1	965-232	963-132
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]				
UID 600K-1DM	300 600	0,1 0,2	965-230	963-130
UID 1500K-1DM	600 1500	0,2 0,5	965-230	963-130
UID 3000K-ODM	1500 3000	0,5 1	965-232	963-132

Nota: Per impiego con obbligo di omologazione 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.

Pittogrammi

	Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.		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.		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: La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata		Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio
	Easy Touch: Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet.		Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti KERN		Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
	Memoria: Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.		Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti KERN		Alimentatore di rete universale: con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS
	Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.		Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa		Alimentatore: 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS
	Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete		Miscela livello A: I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato		Alimentazione interna: Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards 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 B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display		Principio di pesatura: Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
	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: Diapason: Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso
	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: Compensazione di forza elettromagnetica: Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione
	Interfaccia dati WiFi: 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: Tecnologia Single-Cell: Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima
	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		Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma
	Interfaccia analogica: per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura		Funzione Hold: (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata		Calibrazione DAKkS (DKD): Il tempo di approntamento della calibrazione DAKkS è specificato nel pittogramma
	Interfaccia seconda bilancia: Per il collegamento di una seconda bilancia		Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.		Calibrazione di fabbrica (ISO): Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma
	Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet				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

*Il marchio ed i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di tali marchi da parte di KERN & Sohn GmbH avviene sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

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 2500 kg 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, EN, FR, IT, ES, NL, PL
- Valutazioni della conformità e riomologazione di bilance e pesi

Il vostro rivenditore KERN: