

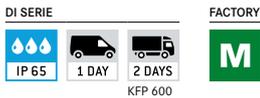
Piattaformi KERN KFP · KXP



Altre dimensioni della piattaforma, costruzione speciale, costruzione della bilancia individuale secondo le vostre esigenze individuali, anche possibile con componenti di terzi, si prega di informarsi

1 KERN KFP-V20 IP65

Piattaforma



- Piatto di pesata in acciaio inox, **A** Sottostruttura in acciaio verniciato
- 1 cella di carico, alluminio, rivestita in silicone, IP65, con approvazione OIML R60 per l'omologazione, classe III, 3000 e
- Livella e piedini regolabili per un livellamento esatto della bilancia, di serie

2 KERN KXP-V20 IP65

Piattaforma



- Piatto di pesata in acciaio inox, **B** Sottostruttura in acciaio verniciato, molto rigida, design piano
- 1 cella di carico, alluminio, rivestita in silicone, IP65, con approvazione OIML R60 per l'omologazione, classe III, 3000 e
- Livella e piedini regolabili per un livellamento esatto della bilancia, di serie



| Modello | Portata [Max] kg | Divisione [d] g | Divisione omologata [e] g | Carico min. [Min] g | Lunghezza cavo ca. m | Peso netto ca. kg | Dimensioni L×P×A mm |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1 Piattaforma KFP-V20 IP65 | | | | | | | |
| KFP 3V20M | 3 | 0,1 | 1 | 20 | 2,5 | 3,6 | 230×230×110 |
| KFP 6V20M | 6 | 0,2 | 1 2 | 40 | 2 | 3,6 | 230×230×110 |
| KFP 6V20LM | 6 | 0,2 | 1 2 | 40 | 2,5 | 6 | 300×240×110 |
| KFP 15V20M | 15 | 0,5 | 2 5 | 100 | 2 | 6 | 300×240×110 |
| KFP 15V20LM | 15 | 0,5 | 2 5 | 100 | 2,5 | 10 | 400×300×125 |
| KFP 30V20SM | 30 | 1 | 10 | 200 | 2,5 | 6 | 300×240×110 |
| KFP 30V20M | 30 | 1 | 5 10 | 200 | 2 | 10 | 400×300×125 |
| KFP 60V20M | 60 | 2 | 10 20 | 400 | 2 | 10 | 400×300×125 |
| KFP 60V20LM | 60 | 2 | 10 20 | 400 | 2 | 10 | 500×400×137 |
| KFP 150V20M | 150 | 5 | 20 50 | 1000 | 2 | 10 | 500×400×137 |
| KFP 150V20LM | 150 | 5 | 20 50 | 1000 | 2 | 22 | 650×500×135 |
| KFP 300V20M | 300 | 10 | 50 100 | 2000 | 2 | 22 | 650×500×135 |
| KFP 600V20AM | 600 | 20 | 200 | 4000 | 2,5 | 46 | 800×600×150 |
| 2 Piattaforma KXP-V20 IP65 | | | | | | | |
| KXP 6V20LM | 6 | 0,2 | 1 2 | 40 | 3 | 3,2 | 300×240×90 |
| KXP 15V20M | 15 | 0,5 | 2 5 | 100 | 3 | 3,2 | 300×240×90 |
| KXP 15V20LM | 15 | 5 | 5 | 100 | 3 | 8 | 400×300×90 |
| KXP 30V20M | 30 | 1 | 5 10 | 200 | 3 | 8 | 400×300×90 |
| KXP 30V20LM | 30 | 1 | 5 10 | 200 | 3 | 18 | 500×400×123 |
| KXP 60V20M | 60 | 2 | 10 20 | 400 | 3 | 11 | 400×300×90 |
| KXP 60V20LM | 60 | 2 | 10 20 | 400 | 3 | 22 | 500×400×123 |
| KXP 150V20M | 150 | 5 | 20 50 | 1000 | 3 | 18 | 500×400×123 |
| KXP 150V20LM | 150 | 5 | 20 50 | 1000 | 3 | 34 | 650×500×133,5 |
| KXP 300V20M | 300 | 10 | 50 100 | 2000 | 3 | 34 | 650×500×133,5 |

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: