

## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# KERN HFA 600K-1

Data: 26.03.2025

ITALIANO



Compatta bilancia da gru con display incorporato, utilizzabile anche per la misurazione della forza di trazione

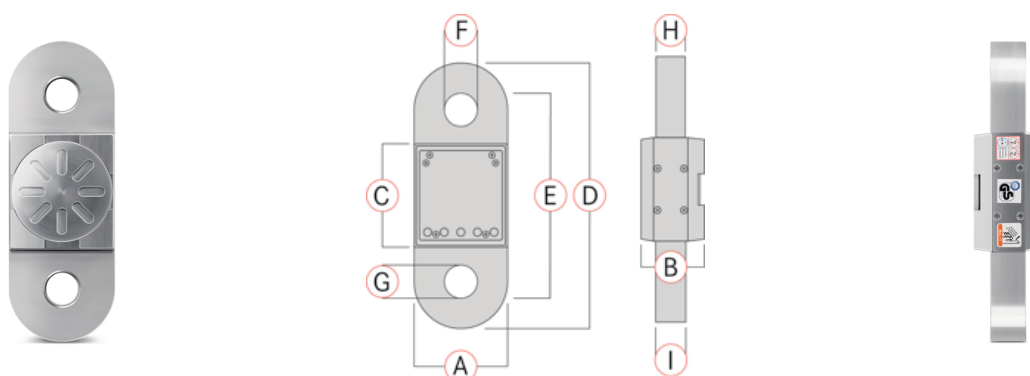
---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
Email : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

## VETRINA DEI PRODOTTI



ITALIANO

## DESCRIZIONE

- La bilancia è conforme con la certificazione di prova TÜV alla norma EN 13155 (Attrezzature amovibili di presa del carico/resistenza alla rottura) e EN 61010-1 (Sicurezza elettrica)
- La lavorazione di alta qualità, il peso ridotto e le dimensioni compatte rendono questa bilancia da gru (misuratore di forza di trazione) un dispositivo indispensabile nell'industria, nei cantieri, nei terminali merci, negli impianti portuali ecc.
- Grazie alla forma compatta è particolarmente adatto anche per il montaggio in impianti con spazio ecc.
- Ideale per determinare rapidamente il peso durante le operazioni di carico e scarico
- Visualizzazione del picco di carico (Peak-Hold)
- Funzione Hold: Per leggere in tutta comodità il valore di pesata, è possibile „congelare“ il display premendo il tasto Hold
- Tarare: Azzeramento del display a bilancia carica. I carichi rimossi o aggiunti vengono visualizzati direttamente

## SPECIFICHE TECNICHE

### Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Modello codice articolo | HFA 600K-1          |
| Modello-Serie           | HFA                 |
| Assortimento            | KERN                |
| Tipologia di prodotto   | Bilance industriali |
| Gruppo di prodotti      | Bilance sospese     |

Tipo di utilizzo del prodotto

Articolo principale

Codice EAN (Modello) 4045761150898

Numero di tariffa doganale 84238220

CE Label sì

### Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura 600 kg

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Leggibilità          | 0,2 kg       |
| Dimensioni involucro | 90×55×255 mm |
| Peso netto           | 1,8 kg       |

### Dati tecnici - Costruzione

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Involucro del materiale          | alluminioa                      |
| Frequenza di misurazione interna | 60 Hz                           |
| Materiale gancio di carico       | boccola in acciaio inossidabile |
| TUEV (TÜV)                       | sì                              |

### Dati tecnici - Display

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Altezza del display | 23 mm |
| Retroilluminazione  | sì    |

### Dati tecnici - Alimentazione

|                                                    |                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| Batteria                                           | 3×1.5 V AA                |
| Tempo di funzionamento                             | 30 h                      |
| Adattatore di rete/adattatore incluso              | EURO;UK;US                |
| Tempo di ricarica                                  | 12 h                      |
| Tensione di ingresso                               | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Tempo di funzionamento (retroilluminazione spenta) | 30 h                      |

### Dati tecnici - Sistema di misura

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Metodo di calibrazione | Aggiustamenti con peso esterno |
| Linearità              | ± 0,6 kg                       |

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Peso di regolazione consigliato | 600 kg (M3) |
| Ripetibilità                    | 0,2 kg      |
| Risoluzione                     | 3.000       |
| Tempo di riscaldamento          | 10 min      |
| Unità di pesata                 | kg;lb;N     |

### Dati tecnici - Condizioni ambientali

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Umidità massima                  | 80 %  |
| Temperatura massima di esercizio | 35 °C |
| Temperatura ambiente minima      | 5 °C  |
| Umidità minima                   | 0 %   |

### Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Dimensioni imballo (L×P×H)                       | 390×315×120 mm  |
| Peso lordo                                       | 2,6 kg          |
| Peso netto                                       | 1,8 kg          |
| Metodo di spedizione                             | Servizio pacchi |
| Numero ONU                                       | 3496            |
| Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone  | 350 g           |
| Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica | 350 g           |
| Tempo di consegna                                | 1 d             |

### Servizi opzionali

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Calibrazione DAkkS | 963-130H |
|--------------------|----------|

## FUNZIONI

### Standard



### Option



## ACCESSORI

| Modello | Descrizione                                   |
|---------|-----------------------------------------------|
| HFA-A01 | Funzionamento a batteria interno KERN HFA-A01 |
| YHA-01  | Gancio KERN YHA-01                            |
| YSC-01  | Maniglia YSC-01                               |

## SERVIZI

| Modello  | Descrizione                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 963-130H | Calibrazione DAKKS 963-130H                                                                                |
| 961-250  | Regolazione in luogo di installazione 961-250                                                              |
| 969-517  | Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAKKS) 969-517 |
| 970-102  | Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-102                                                           |

## PARTI DI RICAMBIO

| Modello   | Descrizione                                   |
|-----------|-----------------------------------------------|
| YKA-12    | Alimentatore KERN YKA-12                      |
| HFA-A01   | Funzionamento a batteria interno KERN HFA-A01 |
| RHFA-4005 | Foglio del display RHFA-4005                  |
| RHFA-3001 | Schermo LCD RHFA-3001                         |
| RHFA-2001 | Consiglio principale RHFA-2001                |
| RHFA-8001 | Copertina RHFA-8001                           |
| RHFA-5001 | Presa di collegamento RHFA-5001               |
| RHFA-8002 | Copertura del display RHFA-8002               |

| Modello   | Descrizione                           |
|-----------|---------------------------------------|
| RHFA-9001 | Montaggio per batterie KERN RHFA-9001 |

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

| Nome del modello | Capacità di pesatura | Leggibilità | Peso netto | Bilancia pensile (A) | Bilancia pensile (B) | Bilancia pensile (C) | Bilancia pensile (D) | Scala sospesa (E) | Bilancia pensile (F) | Bilancia pensile (G) | Dimensioni involucro |
|------------------|----------------------|-------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| HFA 1T-4         | 1000 kg              | 0,5 kg      | 1,8 kg     | 90 mm                | 62 mm                | 100 mm               | 255 mm               | 165 mm            | 27 mm                | 27 mm                | -                    |
| HFA 3T-3         | 3000 kg              | 1 kg        | 1,9 kg     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                 | -                    | -                    | 90×61×255 mm         |
| HFA 5T-3         | 5000 kg              | 2 kg        | 3,95 kg    | 90 mm                | 62 mm                | 100 mm               | 255 mm               | 165 mm            | 30 mm                | 30 mm                | -                    |
| HFA 10T-3        | 10000 kg             | 5 kg        | 5,5 kg     | 90 mm                | 72 mm                | 100 mm               | 275 mm               | 185 mm            | 40 mm                | 40 mm                | -                    |
| HFA 600K-1       | 600 kg               | 0,2 kg      | 1,8 kg     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                 | -                    | -                    | 90×55×255 mm         |