PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN SET-31

EasyTouch Tolerance - Funzione Pesata tolleranza

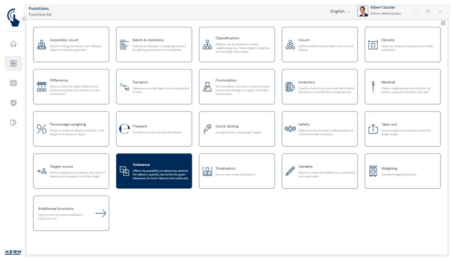
ITALIANO

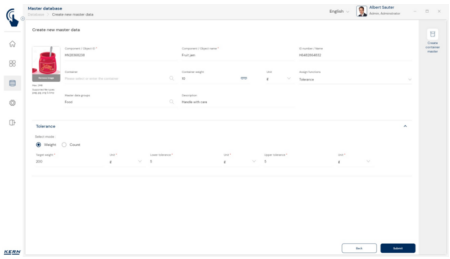


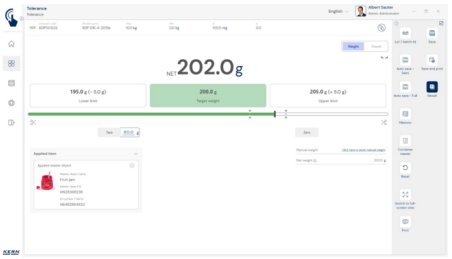
CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







ITALIANO

CARATTERISTICHE

- Nota: Il prerequisito per questa set è il programma base SET-01 Base
- L‘app Pesata tolleranza consente processi di checkweighing rapidi, sia semplici sia complessi. In questo caso l‘utente inserisce ogni volta un valore limite inferiore e superiore per il peso. Con EasyTouch si pesano numerosi oggetti e il sistema indica se il valore di pesata si trovi all‘interno o al di fuori dei limiti definiti. Questa funzione si usa anche per la selezione, la porzionatura e per la garanzia di qualità
- L'immissione dei valori limite avviene in modo rapido e semplice tramite touchscreen o PC. Sono disponibili due modalità di immissione: Viene impostato un valore inferiore e superiore come valore limite assoluto oppure viene definito un valore target con una discrepanza inferiore e superiore. Le discrepanze ammesse possono essere inserite in "g" come valore assoluto o in "%" del valore target come valore relativo.
- Memoria centrale dati base: Gli oggetti per il checkweighing possono essere archiviati nella memoria del sistema con il peso nominale e i valori limite inferiore e superiore. Così non è necessario inserire ogni volta questi valori limite daccapo, bensì li si può comodamente recuperare dalla memoria. Nella memoria dati base è possibile archiviare anche un possibile valore della tara per l‘imballaggio consueto, la scatola o il contenitore, nel quale normalmente si trova l‘oggetto e detto valore della tara sarà poi automaticamente detratto dal risultato di pesata
- Protezione con ID: Consente di salvare ogni risultato di pesata pesato e memorizzato con un numero ID (Dynamic Object ID) univoco e un nome ID (Dynamic Object Name), ad esempio, utilizzando uno scanner di codici a barre. Il salvataggio può avvenire in modo semiautomatico o completamente automatico e sempre dopo aver scaricato e caricato nuovamente la bilancia. Ciò significa che l‘utente non deve premere nessun tasto per il salvataggio delle misure e può lavorare in modo efficiente
- Grafico a barre colorate: Mostra all'utente in modo rapido e chiaro se il risultato di pesata si trovi al di sotto, all'interno o al di sopra dell'intervallo di tolleranza. L'evidenziazione in blu del risultato con "I" indica inoltre all'utente dove si collochi esattamente il valore di pesata all'interno dell'intervallo di tolleranza.
- Modalità piena: In modalità a schermo intero, l'area della visualizzazione dei risultati è colorata su tutta la larghezza dello schermo nel rispettivo colore del risultato della pesata di tolleranza
- ID lotto: Oltre alla „protezione con ID“, a ogni singolo oggetto può essere assegnata una „ID lotto“ per ogni lotto di prova completo. Questo numero di ID lotto viene salvato insieme alle altre informazioni in occasione di ogni singolo salvataggio. Si garantisce così che successivamente tutti i risultati salvati nella memoria dati dinamica possano essere identificati con questa ID lotto
- Funzione tolleranza in pezzi: La funzione di controllo peso può essere eseguita in g, kg o in alternativa in pezzi. A questo scopo, è possibile inserire il peso individuale dell'oggetto del conteggio (peso di riferimento), il conteggio dei pezzi di destinazione e il conteggio dei pezzi limite superiore e inferiore
- Funzione tolleranza in percentuale: Vi è la possibilità di utilizzare la funzione Checkweighing in percentuale al posto di g, kg o pezzi

Modalità Base e Avanzata: facile e veloce da usare nella vita lavorativa di tutti i giorni

- EasyTouch è utilizzato in molte applicazioni professionali a supporto dei processi di pesata. Di solito l’utente si concentra su un’altra attività principale e il processo di pesata è solo una fase parziale integrata. Per questo motivo deve essere semplice, chiaro e progettato per essere il più possibile privo di errori
- La cosiddetta modalità Base riduce l’interfaccia utente all’essenziale e garantisce un funzionamento snello e semplice. Procedura in modalità Base: in modalità base, l’utente seleziona semplicemente l’articolo desiderato, ad esempio scansionando un codice a barre. Il sistema esegue quindi automaticamente la funzione assegnata, come la pesata, il conteggio dei pezzi, i controlli di tolleranza o altri processi specifici. I dati vengono poi salvati ed è fatta. Questa procedura automatizzata riduce al minimo le fonti di errore e ottimizza notevolmente il flusso di lavoro
- Tutte le funzioni sono completamente disponibili in modalità Avanzata. È ideale per gli utenti esperti che lavorano regolarmente con requisiti più complessi

Opzioni

- Funzione di salvataggio dati centralizzata Save Server (SET-10) per il salvataggio aggiuntivo di tutti i dati di misurazione in una server directory locale centralizzata. In questa directory sono salvati i dati di misurazione di tutti i sistemi di pesata EasyTouch collegati e di tutte le app EasyTouch installate. In particolare per gli utenti con più sistemi di pesata, ciò comporta il vantaggio di avere tutti i dati di pesata consolidati in un'unica banca dati e di dover cercare i dati di misurazione di diverse bilance in una sola tabella. Il salvataggio dati Save Server è protetto dalle manipolazioni e non è modificabile
- SET-261 Audio Management: Con quest'opzione si possono archiviare nel sistema file lingua o sonori per determinati risultati. Appena arriva un risultato, il sistema, al posto del file sonoro standard, riproduce il file sonoro impostato in questo caso. Per esempio si possono archiviare specifiche sintesi vocali per officine per non vedenti, come „troppo leggero", „OK" o „troppo pesante", KERN SET-261
- Tasto rapido per oggetti utilizzati frequentemente:
  - Visualizzazione automatica degli ultimi otto dati base degli oggetti nella funzione tolleranza nella nota a piè di pagina della schermata di pesata
  - Efficienza: Consente all'utente di selezionare l'oggetto corretto premendo un pulsante
  - Elimina la necessità di cercare l'oggetto giusto nella memoria dei dati base, KERN SET- 311

Informazioni sulla licenza

- La licenza include: Una licenza può funzionare su un terminale (PC, laptop, tablet Android)
- Utenti: Con una licenza è possibile creare un numero illimitato di utenti
- Bilance: Con una licenza è possibile creare e gestire un numero illimitato di bilance
- Comunicazione bilance-terminale: La(le) bilancia(e) possono comunicare con PC, laptop o tablet mediante collegamento seriale, USB, Bluetooth, Ethernet o WiFi

SI PREGA DI NOTARE PER IL VOSTRO ORDINE

- Il prerequisito per questa set è il programma base SET-01 Base

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



Panoramica dei pittogrammi KERN



EasyTouch: Adatto per la connessione, trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet



Gestione centrale utenti per funzioni KERN EasyTouch. Per ogni utente si possono salvare i dati base primari, come per es. nome, cognome, immagine. A ogni utente viene assegnato un ruolo utente, che nell'app KERN EasyTouch dispone di diritti configurabili in modo personalizzato. Questa struttura permette di creare utente standard, utente supervisore ecc. Il login nell'app KERN EasyTouch avviene mediante nome utente e password.



In questa memoria sono salvati tutti i dati di pesata e di misurazione stampati e memorizzati. Il salvataggio avviene sull'apparecchio indicatore locale o a livello centralizzato – per tutti i sistemi di pesata collegati – in una server directory (Save Data Server o Save Data Cloud). I dati dinamici possono essere consultati in qualsiasi momento e stampati o esportati sotto forma di tabella.



Tutti i dati di memoria sono salvati in modo da non essere manipolabili. Le modifiche dei dati base sono anch'esse salvate nella memoria dati dinamica a prova di manipolazione (Data Traceability)



Qualificazione apparecchio: concetto di qualificazione conforme alle normative, che comprende i seguenti servizi di validazione: Qualificazione dell'installazione (IQ), qualificazione del funzionamento (OQ)



Funzione centralizzata di salvataggio dati per la memorizzazione aggiuntiva di tutti i dati di misurazione in una server directory locale e centralizzata. In questa directory sono salvati i dati di misurazione di tutti i sistemi di pesata KERN EasyTouch collegati e di tutte le funzioni KERN EasyTouch installate. In particolare per gli utenti con più sistemi di pesata, ciò comporta il vantaggio di avere tutti i dati di pesata consolidati in un'unica banca dati e di dover cercare i dati di misurazione di diverse bilance in una sola tabella. Il salvataggio dati Save-Server è protetto dalle manipolazioni e non è modificabile.