PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN SET-16

EasyTouch Batch and Statistics – Misurazioni dei lotti con analisi statistica e funzione di stampa unificata

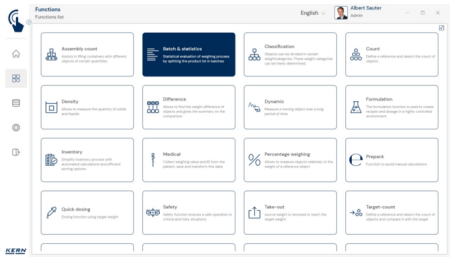
ITALIANO

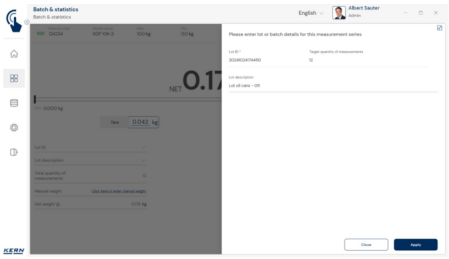


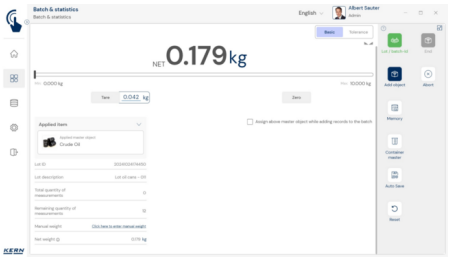
CONTATTI

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
- Batch and Statistics serve a pesare un gruppo di elementi in riferimento alla denominazione identificativa di un gruppo, per es. diversi articoli di un lotto di produzione/ ID di un batch. Tutti gli elementi di questo gruppo possono essere stampati in un modulo. Il sistema calcola automaticamente i codici di riferimento statistici centrali
- I codici di riferimento statistici sono calcolati sempre dai pesi netti di tutti gli elementi di un gruppo. Essi sono: il numero totale delle pesate all'interno di questo gruppo, il peso netto medio di tutti gli elementi all'interno di questo gruppo, la media (il valore centrale) di tutti gli elementi all'interno di questo gruppo, la deviazione standard dei valori misurati all'interno di questo gruppo, il valore misurato più piccolo all'interno di questo gruppo, il valore misurato più grande all'interno di questo gruppo
- Tutti i dati di misura sono stampati con i valori del relativo peso netto, lordo e tara. I valori misurati possono essere determinati su diverse bilance. Nella stampa è perciò indicata anche la bilancia in questione, sulla quale sono stati rilevati i rispettivi valori misurati
- Tutti i valori misurati sono salvati singolarmente con riferimento al numero centrale di lotto. Inoltre tutti gli oggetti possono essere designati singolarmente con numero ID e nome ID individuale
- Tutti i valori misurati sono stampati in modo chiaro in un protocollo centrale e con tutti i relativi dettagli
- Utilizzo tipico per la determinazione delle quantità di riempimento di prodotti finiti
- 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
- Pausa: i controlli di inventario completi possono essere messi in pausa in qualsiasi momento, memorizzati temporaneamente e ripresi successivamente
- Gli errori di misurazione possono essere facilmente cancellati
- Modalità Tolerance: consente di integrare le singole pesate con una funzione di tolleranza. Ciò vuol dire che per ogni singola pesata si controlla se il rispettivo valore misurato si trovi all'interno o al di fuori della tolleranza definita
- Risultato in modalità Tolerance con visualizzazione per cui i rispettivi valori misurati si trovino all'interno o al di fuori della tolleranza
- Funzione memoria allarmi: nel caso in cui EasyTouch venga chiuso inavvertitamente, mentre è in corso una serie di misurazioni con statistica del lotto, i dati aperti vengono salvati automaticamente. In un secondo momento sarà possibile riaprire la serie di misurazioni e proseguire il lavoro

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

Informazioni sulla licenza

- La licenza include: Una licenza può funzionare su un terminale (PC, laptop, tablet Android)

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.