PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN SET-11

EasyTouch Safety - Funzione Precisione e Sicurezza

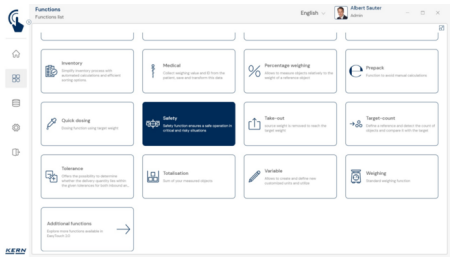
ITALIANO

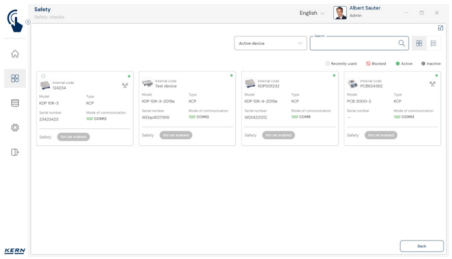


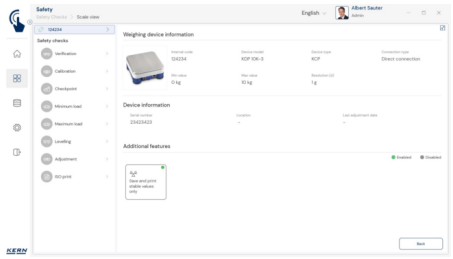
CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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


Functions
Functions list
English
Albert Sauter
Admin
Inventory
Medical
Percentage weighing
Prepack
Quick-dosing
Safety
Take-out
Target-count
Tolerance
Totalisation
Variable
Weighing
Additional functions


Safety
Safety checks
English
Albert Sauter
Admin
Active device
Back


Safety
Safety Checks / Scale view
English
Albert Sauter
Admin
Safety checks
Verification
Calibration
Checkpoint
Minimum load
Maximum load
Levelling
Adjustment
ISO print
Weighing device information
Device information
Additional features
Back

ITALIANO

CARATTERISTICHE

- Nota: Il prerequisito per questa set è il programma base SET-01 Base
- KERN EasyTouch Safety fornisce una panoramica diretta dello stato tecnico di tutte le bilance rilevanti, con controlli attivi (verde) e controlli non riusciti (rosso)
- Quando si tratta di definire se una determinata bilancia possa essere utilizzata come strumento di misurazione oppure nel caso in cui si debba garantire che le bilance siano sempre in perfette condizioni tecniche, KERN EasyTouch Saftey fornisce una serie di strumenti per garantire detta sicurezza
- Funzione checkpoint - Punti di prova: Questa funzione consente di impostare punti di prova definiti per ciascuna bilancia KERN compatibile. Si riferiscono sempre a un carico nominale specifico (ad esempio 100,0 g). Per ogni bilancia è possibile definire uno o più punti di prova. Se lo si desidera, il sistema può suggerire automaticamente i punti di prova calcolati. Per ogni punto di prova è possibile inserire una tolleranza specifica consentita, ossia definire un limite di tolleranza inferiore e uno superiore
- Funzione Check Point – Intervallo di tempo: Questa funzione consente di definire per ogni bilancia determinati lassi di tempo, scaduti i quali è necessario eseguire un controllo obbligatorio dei punti di prova definiti. In questo caso si possono ad esempio definire diversi controlli al giorno in determinati orari oppure un controllo a settimana, per esempio tutti i giorni alle 8:00
- Funzione checkpoint - Pesi di prova: Questa funzione può essere utilizzata per assegnare pesi di prova specifici ai rispettivi punti di prova. Memorizzando determinati pesi di prova, l'utente può specificare quale peso di prova vada utilizzato per un determinato punto di prova. Durante la selezione, il sistema assicura automaticamente che possano essere selezionati solo i pesi di prova la cui tolleranza OIML ammissibile è inferiore alla tolleranza ammissibile del rispettivo punto di prova
- Funzione checkpoint - Pesi di prova calibrati: Può essere utilizzato per memorizzare eventuali dati di calibrazione per i pesi di prova inseriti: un intervallo di calibrazione, la data dell'ultima calibrazione e la massa convenzionale del peso di prova dell'ultima calibrazione
- Funzione Checkpoint – Prove ed esiti: Con questa funzione, è possibile utilizzare totalmente una bilancia per la quale è stata attivata la funzione di checkpoint fino a quando tutti i test per i checkpoint sono corretti. Se il test non viene superato, la bilancia viene bloccata: ciò significa che non è più possibile salvare o stampare i dati di questa bilancia. Un test è considerato non superato se il messaggio sul display non rientra nella tolleranza consentita per uno o più punti di test, oppure se gli intervalli di calibrazione di uno o più pesi di prova sono scaduti e non sono stati rinnovati. Se la massa convenzionale di uno o più pesi di prova risulta al di fuori della tolleranza OIML consentita, il sistema richiede la sostituzione dei pesi nei punti di prova corrispondenti
- Controllo della regolazione: Consente di attribuire a ogni bilancia un preciso intervallo di regolazione – a seconda della valutazione del rischio. KERN EasyTouch Saftey richiede per tempo all'utente la regolazione della bilancia. Se l'utente non esegue la regolazione, la memorizzazione dei risultati di pesatura viene bloccata
- Abilitazione di una bilancia dopo il blocco: Questa possibilità è prevista per un determinato gruppo di utenti (ad es. supervisore di laboratorio), dopo che il test dubbio sarà stato eseguito con esito positivo
- L'interruzione temporanea dei test in sospeso può essere consentita da un'impostazione dell'amministratore, ma solo per un massimo di 30 minuti dopo l'orario di scadenza per garantire il corretto espletamento di un compito
- Controllo del peso minimo: questa funzione consente di impostare manualmente per ogni bilancia uno specifico peso minimo. Se il peso rilevato è inferiore al valore impostato, la bilancia resta bloccata
- Peso minimo del pezzo: con la funzione "Minimum Piece Weight" si può definire per ogni bilancia un peso minimo di riferimento consentito per ogni pezzo. In questo modo si impedisce che le bilance non idonee siano utilizzate per contare pezzi molto leggeri. Background: se la risoluzione è troppo alta o l'accuratezza è insufficiente, possono verificarsi errori di conteggio rilevanti e quantità errate. Il peso minimo del pezzo specificato viene assegnato alla rispettiva bilancia. Se un processo di conteggio è inferiore a tale valore limite, non viene eseguito e sul display compare il relativo messaggio di errore. Nota: Se la funzione di conteggio del peso del pezzo più piccolo è attivata in SET-11 Safety, essa si applica a tutte le funzioni di conteggio all'interno di EasyTouch, ovvero in tutti i set con funzione di conteggio

- Calibrazione e controllo dell‘omologazione: Questa funzione può essere utilizzata per creare e gestire un periodo di omologazione e di calibrazione. Se il periodo scade senza la calibrazione o l‘omologazione vengano rinnovate, la bilancia rimane bloccata
- Controllo del livellamento: Con questa funzione è possibile richiedere un controllo visivo del livellamento dell'apparecchio per ogni bilancia. In questo modo viene richiesto all'utente di confermare il corretto livellamento della bilancia in momenti predefiniti. In caso di mancata conferma, la bilancia rimane bloccata
- Protocollo ISO: Il protocollo ISO può essere selezionato per ogni bilancia attiva. Mostra lo stato esatto della bilancia – in riferimento al momento della stampa. In questo protocollo, l‘utente avrà una panoramica immediata dello stato di omologazione e calibrazione della bilancia, sugli ultimi test del punto di controllo, sul carico minimo specifico e sull‘ultimo controllo del livellamento

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

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.