PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN SET-04

EasyTouch Density – Funzione di determinazione della densità

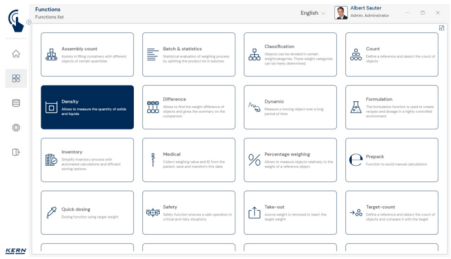
ITALIANO

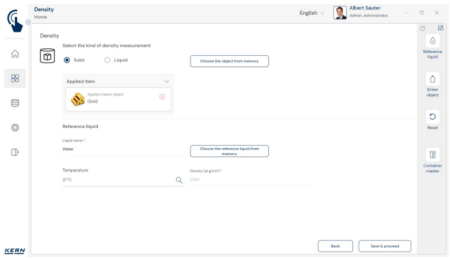


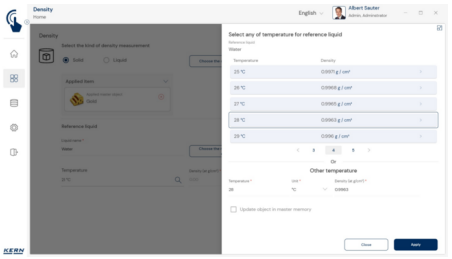
CONTATTI

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
- Particolarmente facile da usare, guida supportata da grafica per la determinazione della densità di sostanze solide e liquide, calcolo diretto e indicazione della densità
- La funzione Densità consente di determinare a livello professionale le densità di corpi solidi e dei fluidi secondo un principio gravimetrico-principio di Archimede. A tal fine si utilizza normalmente una bilancia di precisione con [d] = 0,01 g oppure 0,001 g o una bilancia analitica con [d] = 0,1 mg e set per la determinazione della densità
- Per i campioni che, per via delle dimensioni o della forma non entrano nel piatto per campioni o nel bicchiere del kit di densità, raccomandiamo di determinare la densità con l'ausilio di una bilancia con dispositivo di pesata sottobilancia
- Determinazione della densità di corpi solidi tramite spinta ascensionale: Possibilità di selezionare i fluidi predefiniti e anche di definire fluidi individuali con la loro densità specifica a una determinata temperatura. Ciò vuol dire che i fluidi individuali possono essere inseriti a temperature individuali con i loro specifici valori di densità
- Determinazione delle densità dei fluidi tramite uno speciale corpo per immersione (opzionale) con volume definito. Anche gli specifici corpi per immersione possono essere creati e memorizzati nella memoria dati base
- Flusso di lavoro predefinito supporta l'utente nell'esecuzione graduale della determinazione della densità. Si riducono così al minimo gli errori durante il lavoro e gli errori di calcolo
- Funzione stampa da PC e funzione scansione codice a barre: Tramite KERN EasyTouch in ambiente Windows® oppure Android™ è possibile sfruttare appieno l'infrastruttura di PC/tablet e accessori. In particolare le stampanti standard per Windows e le stampanti per etichette per PC possono stampare grandi certificati di conteggio o etichette adesive compatte con il risultato del conteggio, a seconda delle preferenze individuali impostate
- Protezione con ID: offre la possibilità di assegnare ogni risultato della densità con un numero ID univoco (Dynamic Object ID) e un nome ID (Dynamic Object ID)

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 per la determinazione di densità per la bilancia di precisione KERN in uso, installabile successivamente. KERN vi aiuta nella scelta del prodotto
- Corpo per immersione per la determinazione della densità di fluidi con volume definito, KERN YDB-A04

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.