## Software EasyTouch SET-22 Difference

EasyTouch Difference - Pesata differenziale per es. della crescita di colture cellulari



KERN EasyTouch www.kern-sohn.com







## Caratteristiche

- il prerequisito per questa set è il programma base SET-01 Base
- La funzione Differenza supporta l'osservazione e l'analisi dei processi di crescita o modificazione, come per esempio nelle serie di prova biologiche con colture cellulari (monitoraggio). In questa funzione è possibile definire un numero qualsiasi di portacampioni, ad es. piastre di Petri con mezzi di coltura, definirne il nome e registrare il corrispondente peso iniziale. In questo supporto per campione di inseriscono i campioni da osservare e li si registra nell funzione con i loro pesi di partenza. Con l'ausilio della funzione Differenza questi supporti per campione sono pesati successivamente più volte a intervalli di tempo definiti. La funzione Differenza calcola automaticamente la differenza di peso, quindi la differenza rispetto al peso di partenza (per es. la crescita o altre variazioni biologiche e chimiche). Queste differenze vengono salvate e analizzate. Analisi statistica delle rispettive differenze scaricabile come grafico e come dati
- Istruzioni illustrate guidate: Le istruzioni illustrate accompagnano l'utente in sicurezza nel flusso di lavoro della pesata differenziale
- Ripetizioni delle sequenze di pesata: Supporti per campione con le colture cellulari possono essere pesati con la frequenza che si desidera e osservati per il tempo che si desidera

- Il richiamo del rispettivo supporto per campione avviene automaticamente, secondo la sequenza stabilita oppure manualmente tramite numero ID del supporto per campione, che, per es. può essere scansionato mediante codice a barre. Si riduce così al minimo il rischio di scambi e pesate errate
- Memoria centrale dati base: Queste sequenze di pesata differenziali possono essere archiviate nella memoria del sistema con il numero di contenitori (per es. piastre di Petri), ID dei contenitori, numero ID della serie, denominazione del lotto ecc. Così non è necessario inserire ogni volta questi dati daccapo in caso di ripetizione di questa serie, bensì li si può comodamente recuperare dalla memoria. Nella memoria dei dati base si possono archiviare anche i valori della tara delle piastre di Petri. Tali valori saranno poi automaticamente detratti dal rispettivo risultato di pesata
- Pesata efficiente e salvataggio dei singoli risultati: I supporti per campioni possono essere
  memorizzati con un numero ID che può essere
  scansionato utilizzando un codice a barre per
  identificare il supporto per campione

## 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

## Dati tecnici

- La licenza include: Una licenza può funzionare in modo contemporaneo e indipendente su un massimo di quattro terminali (PC, laptop, tablet)
- 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

DI SERIE

www.kern-sohn.com KERN EasyTouch