Software EasyTouch SET-22 Difference

EasyTouch Difference – Pesée différentielle par exemple de la croissance des cultures de cellules



KERN EasyTouch www.kern-sohn.com







Caractéristiques

- le programme de base SET-01 Base est nécessaire pour cette set
- · La fonction Difference permet l'observation et l'analyse des processus de croissance ou de modification qui surviennent par exemple dans les séries d'essais biologiques avec culture de cellules (surveillance). Dans cette fonction, un nombre quelconque de supports d'échantillons, par exemple des boîtes de Petri avec milieu de culture, peuvent être définis, nommés et le poids initial correspondant enregistré. Les échantillons à observer sont placés dans des porte-échantillons et saisis dans la fonction avec leurs poids de départ. La fonction Difference permet de peser régulièrement à nouveau ces porte-échantillons. La fonction Difference calcule automatiquement la différence de poids, c'est-à-dire l'écart par rapport au poids de départ (par exemple la croissance ou d'autres modifications biologiques, chimiques). Ces différences sont enregistrées et analysées. L'analyse statistique des différences peut être téléchargée sous forme de graphique et de données
- Instructions illustrées pas à pas :
 Les instructions illustrées guident l'utilisateur dans la procédure de pesée différentielle
- Répétition des séquences de pesée: Les porte-échantillons avec culture de cellules peuvent être pesés aussi souvent qu'il le souhaite et les observer aussi longtemps qu'il le souhaite
- Le porte-échantillon est ouvert automatiquement, dans l'ordre fixé, ou manuellement par son numéro d'ID, par exemple à la lecture de son code barres. Ceci limite le risque de confusion et d'erreur de pesée
- Mémoire centrale des données de base : Ces séquences de pesée différentielle peuvent être enregistrées dans la mémoire du système avec le nombre de récipients (boîtes de Petri, par exemple), ID du récipient, numéro d'ID de la série, nom de la série, désignation du lot, etc. Ainsi, lorsque cette série est répétée, ces données n'ont pas besoin d'être saisies à nouveau, elles peuvent être récupérées facilement dans la mémoire. La mémoire des données de base peut aussi enregistrer la tare des boîtes de Petri. Celle-ci est alors automatiquement déduite du résultat de pesée
- Peser et enregistrer efficacement les différents résultats: Les supports d'échantillons peuvent être enregistrés avec un numéro d'identification qui peut être scanné par code-barres afin d'identifier le bon support d'échantillons

Options

Fonction de mémoire de données centrale
 Save Server (SET-10) pour l'enregistrement
 supplémentaire de toutes les données de me sure dans un répertoire serveur central local.
 Les données de mesure de tous les systèmes
 de pesée EasyTouch raccordés et de toutes les
 applis EasyTouch installées y sont stockées.
 Ceci permet notamment aux utilisateurs disposant de plusieurs systèmes de pesée de réunir
 toutes les données de pesée dans une même
 base de données et de rechercher les données
 individuelles de différentes balances dans un
 même tableau. L'enregistrement des données
 Save Server est également protégé contre les
 modifications et les falsifications

Caractéristiques techniques

- Portée de la licence : Une licence peut être utilisée sur un maximum de quatre terminaux (PC, ordinateur portable, tablette) simultanément et indépendamment
- Utilisateur : Il est possible de créer un nombre illimité d'utilisateurs dans une licence
- Balances : Il est possible de créer et d'utiliser un nombre illimité de balances dans une licence
- Communication balance terminal:
 les balances peuvent communiquer par raccordement série, USB, Bluetooth, Ethernet ou WiFi avec le PC, l'ordinateur portable ou la tablette

DE SÉRIE

DE SERIE

DE SER

OPTION

Q
IQ
SERVER

www.kern-sohn.com KERN EasyTouch