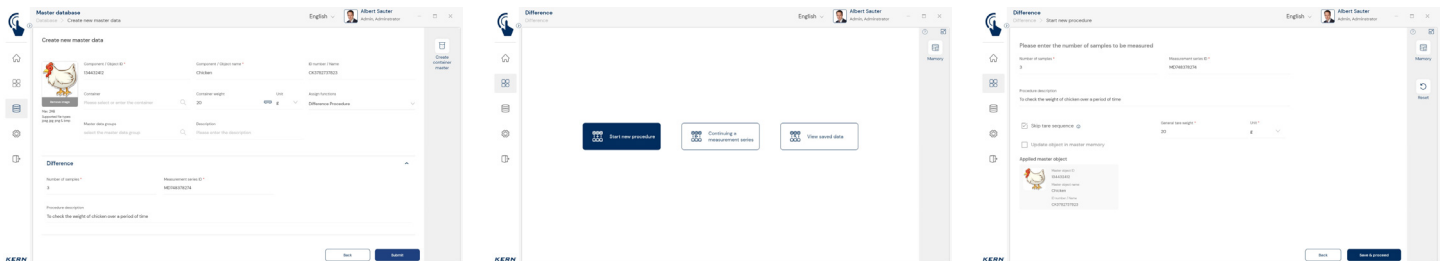


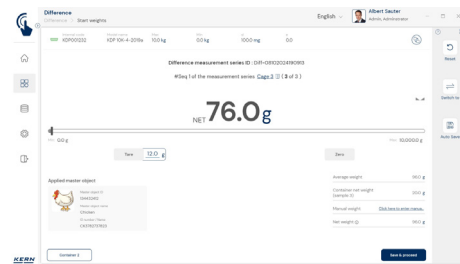
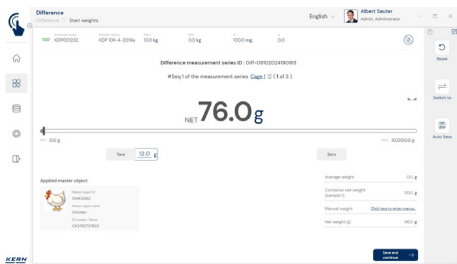
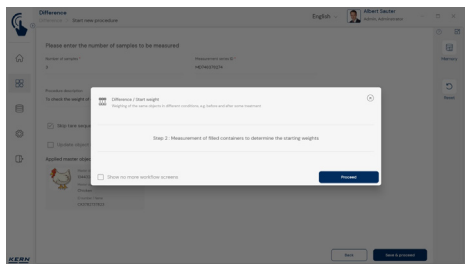
Software EasyTouch

SET-22

Difference

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





Caractéristiques

- Remarque : 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

Modes basique et avancé : utilisation simple et rapide dans le quotidien professionnel

- EasyTouch sert aux opérations de pesage dans de nombreuses applications professionnelles. L'utilisateur se concentre généralement sur une autre activité principale - la pesée n'est qu'une étape partielle intégrée. C'est pourquoi elle doit être simple, claire et conçue pour générer le moins d'erreurs possible
- Le mode basique réduit l'interface utilisateur à l'essentiel, pour une utilisation simple et conviviale. Procédure en mode basique : en mode basique, l'utilisateur sélectionne simplement l'article souhaité, par exemple en scannant le code-barres. Ensuite, le système exécute automatiquement la fonction qui lui est attribuée, par exemple la pesée, le comptage de pièces, les contrôles de tolérance ou d'autres opérations spécifiques. Les données sont ensuite enregistrées, et c'est tout. Cette procédure automatisée minimise les sources d'erreur et optimise sensiblement le déroulement du travail
- En mode avancé, toutes les fonctions sont disponibles dans leur intégralité. Il est idéal pour les utilisateurs expérimentés qui travaillent régulièrement avec des exigences plus complexes

Options

- Fonction de mémoire de données centrale Save Server (SET-10) pour l'enregistrement supplémentaire de toutes les données de mesure 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

Informations sur la licence

- 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

