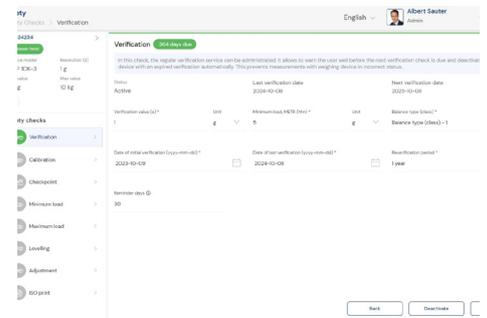
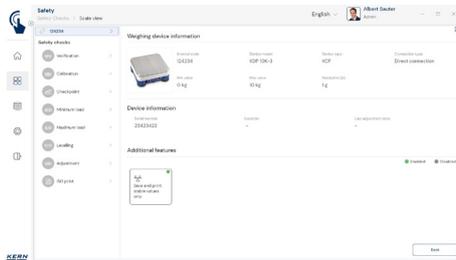
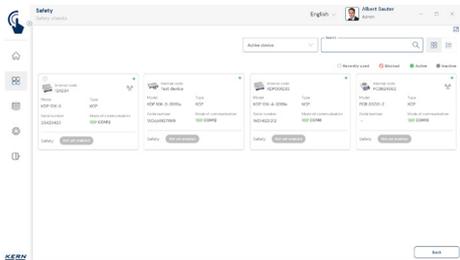
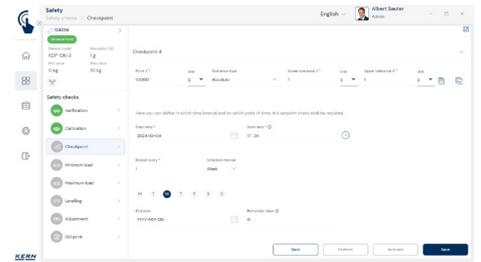
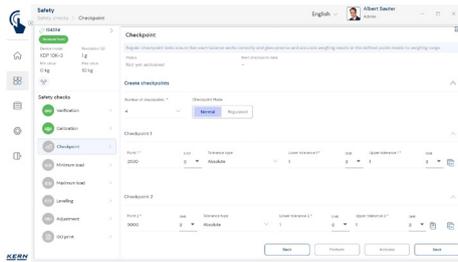
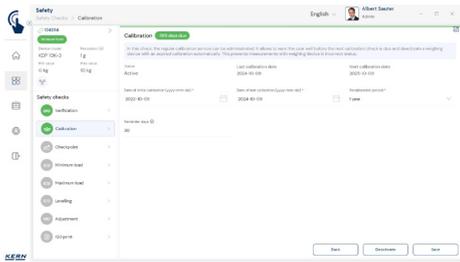


Software EasyTouch

SET-11 Safety

EasyTouch Safety - Fonction de précision et de sécurité





Caractéristiques

- le programme de base SET-01 Base est nécessaire pour cette set
- KERN EasyTouch Safety offre un aperçu direct du statut métrologique de toutes les balances concernées, avec les contrôles actifs (vert) et les contrôles ayant échoué (rouge)
- Quand il faut déterminer si une balance est autorisée comme outil de mesure quand il faut s'assurer que les balances soient toujours dans un état technique irréprochable, KERN EasyTouch Safety offre une série d'outils pour garantir cette sécurité
- Fonction point de contrôle – Points de contrôle : cette fonction permet d'établir des points de contrôle définis pour chaque balance KERN compatible. Ils se rapportent toujours à une charge nominale donnée (par exemple 100,0 g). Un ou plusieurs points de contrôle peuvent être définis pour chaque balance. Si vous le souhaitez, le système propose automatiquement des points de contrôle calculés. Pour chaque point de contrôle, il est possible de saisir une certaine tolérance autorisée, c'est-à-dire de définir une limite de tolérance basse et haute
- Fonction point de contrôle – Intervalle de temps : Cette fonction permet de définir pour chaque balance des intervalles de temps au bout desquels un contrôle des points de contrôle définis est obligatoire. Il est possible de définir par exemple plusieurs contrôles par jour à des heures définies ou un contrôle par semaine, par exemple : tous les jours à 8h
- Fonction point de contrôle – Poids de contrôle : cette fonction permet d'attribuer des poids de contrôle bien précis à chaque point de contrôle. L'enregistrement de certains poids de contrôle permet à l'utilisateur de déterminer quel poids de contrôle utiliser pour quel point de contrôle. Lors de la sélection, le système s'assure automatiquement que seuls les poids de contrôle dont la tolérance OIML autorisée est inférieure à la tolérance autorisée du point de contrôle correspondant peuvent être sélectionnés

- Fonction point de contrôle – Poids de contrôle étalonnés : cette fonction permet d'enregistrer les données d'étalonnage possibles pour les poids de contrôle saisis : un intervalle d'étalonnage, la date du dernier étalonnage ainsi que la masse conventionnelle du poids de contrôle du dernier étalonnage
- Fonction point de contrôle – Contrôle et suivi : cette fonction permet d'utiliser pleinement une balance pour laquelle la fonction point de contrôle est activée, tant que tous les tests de point de contrôle sont réussis. Si un test n'est pas réussi, la balance est bloquée, c'est-à-dire qu'il n'est plus possible d'enregistrer ou d'imprimer des données de cette balance. Un contrôle est considéré comme non réussi lorsque l'affichage à l'écran se situe en dehors de la tolérance admissible sur un ou plusieurs points de contrôle ou lorsque les intervalles d'étalonnage d'un ou de plusieurs poids de contrôle ont expiré et n'ont pas été renouvelés. Si la masse conventionnelle d'un ou plusieurs poids de contrôle est en dehors de la tolérance OIML, le système demande le remplacement de ces poids aux points d'essai correspondants
- Contrôle de l'ajustage : Permet d'attribuer un intervalle d'ajustage individuel à chaque balance, selon le risque estimé. KERN EasyTouch Safety invite l'utilisateur à ajuster la balance en temps voulu. Si l'utilisateur n'effectue pas l'ajustage, l'enregistrement des résultats de pesée est bloqué
- Activation d'une balance après blocage : Possible uniquement pour un groupe d'utilisateurs spécifique (par exemple, superviseur de labo), après que le test douteux a été effectué avec un résultat positif
- La suspension temporaire des tests en attente peut être autorisée par un réglage de l'administrateur, mais uniquement pendant 30 minutes maximum après l'heure d'échéance, afin de garantir le bon achèvement d'une opération
- Contrôle du poids minimum : cette fonction permet d'enregistrer un poids minimal individuel pour chaque balance. Tant que le résultat de la pesée se trouve en dessous du poids minimal, la balance est bloquée
- Contrôle de l'étalonnage et de l'homologation : Cette fonction permet de définir et de gérer une échéance d'homologation et d'étalonnage pour chaque balance.

- Si le délai expire sans que l'étalonnage ou l'homologation ne soit renouvelé, la balance reste bloquée
- Contrôle du nivellement : Cette fonction permet de demander un contrôle visuel du nivellement de l'appareil pour chaque balance. L'utilisateur est ainsi invité à confirmer la mise à niveau correcte de la balance à des heures prédéfinies. Si la confirmation n'est pas positive, la balance reste bloquée
- Protocole ISO : Le protocole ISO peut être sélectionné pour chaque balance active. L'état exact de la balance – par rapport au moment de l'impression – y est édité. Dans ce protocole, l'utilisateur a un aperçu immédiat de l'état d'homologation et d'étalonnage de la balance, des derniers tests aux points de contrôle, de la charge minimale individuelle et du dernier contrôle du nivellement

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

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

OPTION

ET USER DYN SECURE IQ SERVER