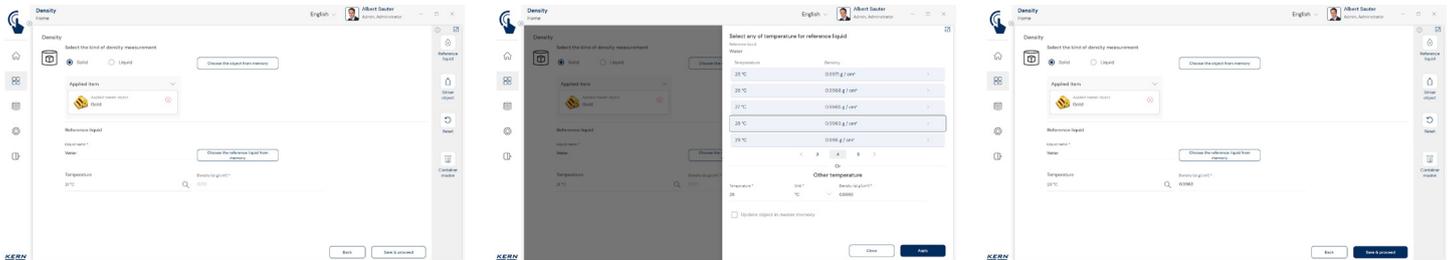
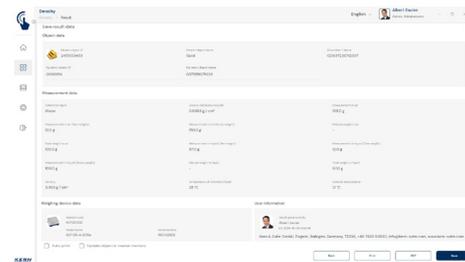
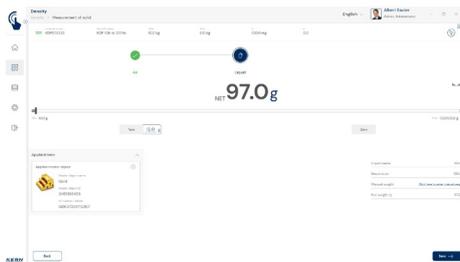


# Software EasyTouch

# SET-04 Density

## EasyTouch Density – Fonction de détermination de la densité





### Caractéristiques

- le programme de base SET-01 Base est nécessaire pour cette set
- Assistant graphique intuitif et convivial pour la détermination de la densité des matières solides et liquides, calcul et affichage directs de la densité
- La fonction densité permet la détermination professionnelle des solides et des liquides avec la gravimétrie et le principe d'Archimède. Pour ce faire, on utilise typiquement une balance de précision de [d] = 0,01 g ou 0,001 g ou une balance d'analyse de [d] = 0,1 mg et un kit de détermination de la densité
- Pour les échantillons qui, en raison de leur taille ou de leur forme, ne rentrent pas dans la coupelle pour échantillons ou dans le récipient du kit de densité, nous recommandons de déterminer la densité à l'aide d'une balance équipée d'un dispositif de pesage au sol
- Détermination de la densité des solides par la poussée d'Archimède : Possibilité de choisir des milieux liquides prédéfinis ou de définir des milieux liquides personnalisés avec une densité spécifique à une température donnée. On peut donc saisir des milieux liquides personnalisés avec leur température spécifique et leur densité spécifique.

- Détermination de la densité des liquides à l'aide d'un corps perpendiculaire spécial (en option) au volume défini. Des corps perpendiculaires personnalisés peuvent aussi être créés et enregistrés dans la mémoire des données de base
- Une procédure prédéfinie guide l'utilisateur pas à pas pour la détermination de la densité. Ceci évite les erreurs de procédure et de calcul
- Impression PC et lecture de codes barres : l'exécution de KERN EasyTouch dans un environnement Windows® ou Android™ permet d'utiliser tous les périphériques du PC/de la tablette. Les imprimantes Windows standard et les imprimantes d'étiquettes PC, notamment, peuvent imprimer de grands bons de comptage ou des étiquettes autocollantes compactes contenant le résultat de comptage, au choix
- Sécurisation par ID : cela offre la possibilité d'attribuer un numéro d'identification unique (Dynamic Object ID) et un nom d'ID (Dynamic Object Name) à chaque résultat de densité déterminé

### 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
- Jeu de détermination de la densité pour la balance de précision KERN utilisée, possibilité d'équipement ultérieur. KERN se fera un plaisir de vous aider dans votre choix
- Corps perpendiculaire pour la détermination de la densité des liquides avec un volume défini, KERN YDB-A04

### 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

