



TESTEUR DE RÉSISTANCE À LA RUPTURE

TBH 125



# TBH 125

Easy, manual 3-parameter testing



**Le TBH 125 est l'appareil de base ERWEKA pour tester la dureté des comprimés (double mode : « vitesse de mesure constante » et « augmentation constante de la force »). Il offre une précision, une construction robuste et une manipulation simple et rapide. Il est facile de saisir le nombre d'échantillons nécessaires pour un test à l'aide du clavier à symboles, ce qui permet de contrôler le TBH 125 sans effort.**

Il est possible de tester jusqu'à trois paramètres physiques (dureté, diamètre/longueur et épaisseur). Les résultats des tests (y compris la date/l'heure) sont affichés sur deux écrans LED lumineux et peuvent être imprimés via l'interface USB standard. Le TBH 125 peut être étalonné de manière statique avec des poids ou de manière dynamique avec AutoCal 2.0 (étalonnage en 3 points ; guidé par menu). De plus, l'appareil génère une impression d'étalonnage en présentant les différentes données d'étalonnage ainsi que d'autres informations (date et heure de performance, numéro de série).

Le menu intégré permet de régler précisément et sans effort le mode de mesure, y compris le taux

d'augmentation de la vitesse/force, l'heure/la date, la sensibilité de la mesure de la dureté et les pauses entre les tests pour éliminer la poussière et les impuretés.

Petit appareil pour des tests de dureté manuels simples.

## CARACTÉRISTIQUES CLÉS



### Test de dureté

Plage de mesure de la dureté de 3 à 300 Newton



### Mesure de largeur

Échantillons jusqu'à 28 mm de diamètre



### Interfaces USB

Interface USB-A pour la documentation de l'heure, de la date, des résultats et des statistiques avec des imprimantes sélectionnées ; interface USB-B pour les mises à jour du firmware



### 100 % conforme à USP/EP/JP

Comme tous les produits ERWEKA, le TBH 125 est 100 % conforme aux spécifications USP/EP/JP.



### Différentes unités de mesure

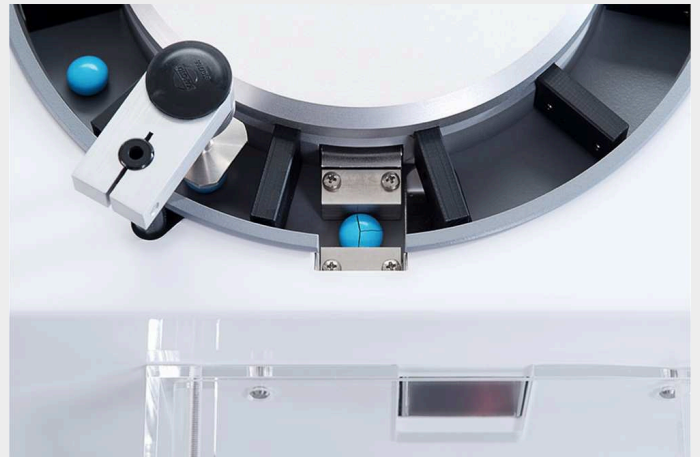
Unités de mesure en Newton, Strong Cobb et Kilopond

## OUTIL D'ÉTALONNAGE AUTOCAL 2.0

**Le système ERWEKA AutoCal 2.0 est un outil d'étalonnage qui permet d'étalonner automatiquement la station d'essai de dureté sans avoir besoin de poids, d'un PC externe et d'un logiciel.**

L'étalonnage n'a jamais été aussi simple. La clé USB AutoCal 2.0 est connectée au TBH x25 via l'interface USB et la cellule de pesée certifiée connectée est insérée dans la station d'essai de dureté.

L'ensemble du système (ajustement et étalonnage) est désormais contrôlé à l'aide du clavier et de l'écran du testeur de dureté. L'appareil effectue des ajustements automatiques et il est possible de contrôler l'étalonnage en vérifiant jusqu'à trois points dans la plage de mesure pour détecter les écarts de linéarité. De plus, il est facile de générer un rapport de documentation via l'interface d'impression standard.



## TESTEUR DE RÉSISTANCE À LA RUPTURE TBH 125

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

<b>Poids</b>	6 kg
<b>Dimensions (H x L x P)</b>	160 x 310 x 300 mm
<b>Tension</b>	100 - 240 V $\pm$ 10% / 50 - 60 Hz / 100 W
<b>Interfaces</b>	USB-A pour imprimante, USB-B pour les mises à jour du firmware
<b>Plage de dureté</b>	3 - 300 N (extended: 10 - 500 N $\pm$ 1 N)
<b>Plage de diamètre / longueur / épaisseur</b>	0.9 - 28.0 mm ( $\pm$ 0.05 mm)
<b>Vitesse constante</b>	0,5 - 3,1 mm/sec.
<b>Force constante</b>	10 - 200 N/sec.
<b>Calibrage</b>	Poids (étalonnage statistique) En option : AutoCal 2.0 (étalonnage dynamique)