



TESTEUR DE RÉSISTANCE À LA RUPTURE

TBH 125

erweka.com/fr/produits/testeur-physique/testeur-de-durete-des-comprimes/tbh-125/

TBH 125

TESTEUR DE RÉSISTANCE À LA RUPTURE

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.



LE TBH 125 EN DÉTAIL



Vue de face



Interface



Essai de comprimé

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DU MULTICHECK

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

**TEST DE DURETÉ**

Plage de mesure de la dureté de 3 à 300 Newton

**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

**DIFFÉRENTES UNITÉS DE MESURE**

Unités de mesure en Newton, Strong Cobb et Kilopond

**MESURE DE LARGEUR**

Échantillons jusqu'à 28 mm de diamètre

**100 % CONFORME À USP/EP/JP**

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

**ESSAI DE COMPRIMÉ**

Les résultats des tests (y compris la date/l'heure) sont affichés sur deux écrans LED lumineux.

Station d'essai TBH 125

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.



Installation d'étalonnage AutoCal

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.

TBH 125

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	6 kg
Dimensions (H x W x D)	160 x 310 x 300 mm
Voltage	100 - 240 V $\pm$ 10% / 50 - 60 Hz / 100 W
Interfaces	USB-A pour imprimante, USB-B pour les mises à jour de firmware
Gamme de dureté	10 - 300 N (allongement: 10 - 500 N $\pm$ 1 N)
Gamme diamètre/longueur/ épaisseur	0.9 - 28.0 mm ($\pm$ 0.05 mm)
Vitesse constante	0,5 - 3,1 mm/sec.
Force constante	10 - 200 N/sec.
Calibration	Weights (statistic calibration) Optional: AutoCal 2.0 (dynamic calibration)

TBH 125

TÉLÉCHARGEMENTS

FICHE PRODUIT TBH 125 →

PDF français (~1 Mo)

TBH 125 →

PDF anglais (~1 Mo)

PRÉSENTATION DU TBH 125 →

Vidéo en anglais (~18 Mo)



TBH 125

Easy, manual 3-parameter testing



TBH 125

NOUS CONTACTER

erweka.com/fr/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=ER-P-TH-21

DEMANDE DE DEVIS

erweka.com/fr/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=ER-P-TH-21



ERWEKA
a **VERDER** company

erweka.com/fr/produits/testeur-physique/testeur-de-durete-des-comprimes/tbh-125/

© ERWEKA – erweka.com / Le contenu est susceptible de modifications ou de corrections