



TESTEUR DE RÉSISTANCE À LA RUPTURE
EASYCHECK



ERWEKA

Tablet combination tester

EasyCheck

Easy and fully automatic testing
of up to 5 parameters



L'EasyCheck est le nouvel appareil d'entrée de gamme pour les tests combinés de comprimés entièrement automatisés jusqu'à 5 paramètres.

L'appareil de test combiné compact et conforme à 100 % à toutes les pharmacopées courantes convainc avant tout par l'accent clairement mis sur les fonctions de mesure les plus importantes et ses innovations techniques : La cellule de pesée intégrée permet de peser automatiquement les échantillons, l'Oblong Slider® aligne automatiquement les Oblongs de forme régulière et l'écran tactile intuitif permet une utilisation confortable de l'appareil, qui dispose de possibilités de stockage pour 100 produits/méthodes. En outre, l'EasyCheck offre, outre une mémoire de test pour 1 million de résultats de test directement sur l'appareil, un Audit Trail Light conforme à la norme 21 CFR Part 11 et une exportation des données aux formats CSV et XML.

L'EasyCheck est l'appareil d'entrée de gamme simple pour le test entièrement automatique et précis de jusqu'à 5 paramètres !

TESTEUR DE RÉSISTANCE À LA RUPTURE EASYCHECK

PRÉSENTATION



Mesure de poids intégrée !

Grâce à la cellule de pesage intégrée, le poids des échantillons à tester est mesuré avec précision de manière entièrement automatique et attribué aux échantillons.



Oblong Slider®

La technique de coulissement permet d'aligner de manière optimale des oblongs de forme régulière et donc de contrôler sans effort leur largeur, leur longueur et leur résistance à la rupture.



Mémoire de test, Audit Trail & Exportation de données

L'EasyCheck peut en outre être équipé d'une mémoire de test pouvant contenir jusqu'à 1 million de résultats de test, de l'Audit Trail Light pour une gestion simple des données et d'un reporting sans papier et d'une exportation des données aux formats CSV et XML.



Magasin rotatif en forme d'étoile

Le magasin en étoile, clairement agencé, est fabriqué en acier inoxydable et en aluminium. Il est équipé de 20 points de test pour les échantillons à tester et permet à tout moment un contrôle visuel sans problème des processus de test.

TESTEUR DE RÉSISTANCE À LA RUPTURE EASYCHECK COMMANDE INTUITIVE

Fonctionnalité étendue

Lors du développement de l'écran tactile EasyCheck, nous nous sommes concentrés sur ce qui est le plus important pour nos utilisateurs : la création, le lancement et la documentation rapides et simples des tests. L'écran tactile couleur intuitif permet de mesurer facilement et d'utiliser toutes les fonctions complexes. Il est possible de lancer et d'afficher les mesures rapidement et facilement sur l'appareil, et la nouvelle compatibilité avec les claviers USB simplifie encore plus la gestion de toutes les données directement sur l'appareil.



Enregistrement des résultats de tests

EasyCheck enregistre en standard 100 produits/méthodes avec jusqu'à 1 million de résultats de test, pouvant être rappelés à tout moment selon les besoins.

Des fonctions d'étalonnage étendues et la fonction Audit Trail Light (documente les modifications avec Quoi ?, Qui ? et Quand ?) permettent une documentation précise de toutes les étapes de travail - un confort d'utilisation maximal combiné à des fonctions utiles.

TESTEUR DE RÉSISTANCE À LA RUPTURE EASYCHECK

**TESTER JUSQU'À 5 PARAMÈTRES POUR TOUS LES TYPES DE
COMPRIMÉS.**



Poids



Épaisseur



**Diamètre/
longueur**



Largeur



Test de dureté

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 EASYCHECK

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	30 kg
Dimensions (H x L x P)	321 (646 mm avec couvercle acrylique ouvert) x 360 (422 mm avec bac collecteur) x 467 mm
Tension	100 - 240 V / 50-60 Hz / 150 W
Interfaces	USB A pour imprimante, USB B pour PC, LAN (Ethernet - RJ45), lecteur de carte SD
Commande	Écran tactile 7 pouces, avec compatibilité avec les claviers USB
Plage de mesure : dureté	3 - 500 N (± 1 N) (en option 3 - 1000 N)
Plage de mesure : diamètre / longueur	2 - 26 mm ($\pm 0,05$ mm)
Plage de mesure : épaisseur	Potentiomètre linéaire 2 - 10 mm ($\pm 0,05$ mm)
Plage de mesure : poids	Cellule de pesée Sartorius intégrée 15,0 mg - 89 g ($\pm 0,0001$ g)
Plage de mesure : largeur	2 - 10 mm ($\pm 0,05$ mm)
Principe de mesure : vitesse constante	0,05 - 3,00 mm / sec.
Principe de mesure : force constante	10 - 100 N/sec.