

● INNOVATEST®

Duromètre Vickers FALCON, Type: 503G2**Données de commande**

N° commande	495084 503G2
GTIN	2050002074040
Classe d'article	49G

Description**Exécution:**

La commande machine et le cycle de contrôle peuvent être faciles à utiliser via l'écran tactile industriel de 24 pouces. Le cycle de contrôle est automatique. Les valeurs de dureté sont déterminées via la caméra HD haute résolution. La tourelle à 6 positions permet d'accueillir jusqu'à quatre objectifs et deux pénétrateurs (2ème position en option). Le réglage en hauteur motorisé de l'axe Z permet une mise au point automatique ultra-rapide. Le concept modulaire de la machine permet à tout moment de la transformer en système entièrement automatique. Table XY manuelle iSMART avec course de 50 × 50 mm, logiciel UN-TESTPAT/02 pour la configuration libre des échantillons de contrôle avec UN-MCHD pour les mesures de l'évolution de la dureté, objectifs à grossissement 10x et 50x.

Norme:

EN ISO 6507, EN ISO 6506, ISO 4545 und ASTM E384,E92.

Livraison:

Équipement prêt à l'emploi: pyramide en diamant à 136° avec certificat de test ASTM et ISO et emballage de transport.

Remarque(s):

Livraison facturée séparément. Etalonnage ISO/ASTM ou DAkkS optionnel possible sur le site d'installation. Des objectifs supplémentaires peuvent être nécessaires en fonction de la charge et de la dureté attendue. Accessoires supplémentaires, tels que des tables XY motorisées, disponibles sur demande.

Description technique

Charge d'essai principale	0,01 - 10 kg
Largeur	351 mm
Affichage	Ecran tactile industriel 27 pouces
Hauteur	775 mm
Alimentation	220-240 V / 50 Hz
Interface	USB
Lecture	0,1 HV
Poids	101 kg
Utilisation	Motorisé
Méthode de contrôle	Micro-/Macro-Vickers / Knoop
Longueur	528 mm
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Hauteur de la salle de contrôle	180 mm
Format des données	XML, CSV, certifié pour Q-DAS (option)
Profondeur de la salle de contrôle	170 mm
Système	Panneau de configuration intégré avec processeur i7, mSSD 120 Go, basé sur MS Windows® 10
Résolution caméra	11000000 px
Microscope de mesure électronique intégré	oui
Grossissement jusqu'à (x)	50
Etalonnage	Prix sur demande
Type de produit	Duromètres