

● 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 |