

FILIERES Ø 0.05 ▶ 12.00 mm

GROSSISSEMENT x6 ▶ x110

CONTROLE OPTIQUE

GEOMETRIE - ETAT DE SURFACE

DIAMANT NATUREL / SYNTHETIQUE / PCD

Cet équipement comprend par unité

- Bloc optique LEICA haute luminosité sur colonne réglable
- Eclairages supérieur et inférieur ajustables, permettant un jeu de balance d'éclairage
- Technologie LED à intensité lumineuse réglable
- Bloc stéréoscopique pour vision 3D
- Ecart inter-pupillaire ajustable
- Système à crémaillère, déplacements rapides et précis
- Support de filière coulissant et orientable en inclinaison et rotation
- Socle moulé en fonte d'aluminium assurant une parfaite stabilité pour l'examen des filières
- Caméra LEICA intégrée dans la tête
- Reconstitution des images
- Image exportable - Insertion de commentaires

Caractéristiques optiques

- Zoom x0.6 ▶ x5.5
- Distance frontale standard : 122 mm
- **Oculaire grand champ x10**
 - Grossissement mini : x6
 - Grossissement maxi : x55
- **Oculaire x20**
 - Grossissement mini : x12.2
 - Grossissement maxi : x110
- Grossissements supérieurs possibles. Nous consulter.

BALLOFFET

- **Eclairage LED - Vision optimale**
- Ergonomie et simplicité d'utilisation
- Formation à l'examen des filières par les techniciens BALLOFFET en option
- Conseil technique BALLOFFET par échange des images
- Garantie BALLOFFET - Conformité CE
- Excellent retour sur investissement

Le **MICROCAM** permet de contrôler optiquement les filières, par visualisation binoculaire ou sur écran : **Contrôle du niveau de polissage, de l'anneau de tréfilage, de l'usure, des rayures, des casses éventuelles.**

- Analyses de groupe
- Formations sur le contrôle optique
- Rapports techniques
- Stockage des images sur PC ou directement à partir du microscope



Spécifications techniques

- Alimentation électrique : 230V 16A 50/60 Hz 1Ph
- Caméra : 3840 x 2160 HDMI / USB3
- Programme compatible Windows 10 PRO / Windows 11
- Software ENERSIGHT Desktop fourni
- Support orientable pour montures Ø 25 - 28 - 43 mm
- Puissance 6 W LED
- Dimensions : l.200 x L.300 x H.600 mm
- Poids : 13 Kg
- Livré avec housse de protection et œilletons

