



## Euromex bScope 1152-EPL - 40x/100x/400x/1000x

**CHF 749.00**

VAT included

Availability

**Available in store in Geneva**

Item ref. (SKU)

BS.1152-EPL

Superbe dans tous ses détails!

### DESCRIPTION

#### EUROMEX microscope biologique bScope 1152-EPL

Les microscopes bScope ont été conçus pour une utilisation intensive dans le domaine de la recherche dans les écoles secondaires, les universités, les petits laboratoires et les applications vétérinaires. En plus de leur excellente conception ergonomique, ces microscopes robustes à un prix compétitif, sont aussi disponibles sous différentes configurations avec des oculaires HWF 10x/20 mm et des objectifs pour le fond clair et le contraste de phase

Une conception ergonomique et flexible, avec des systèmes comme les oculaires réglables en hauteur, les commandes de mise au point de la platine en position basse, le système d'illumination LED de 3 W, permettent de réduire la fatigue durant les longues sessions de travail et de fournir ainsi un confort optimal au microscopiste. La taille compacte du bScope et le système de rangement du cordon d'alimentation, permettent plus d'espace de travail, un transport plus sûr et un rangement facile

- Poignée ergonomique de transport

- **OCULAIRE(S)**

Oculaires grand champ HWF 10x/20 mm. (Tube porte oculaire Ø 23.2mm) L'oculaire des modèles

monoculaire est doté d'un pointeur

## • TÊTE

Le bScope est doté d'une tête binoculaire de type Siedentopf, rotative sur 360°, avec tubes de 23,2 mm de diamètre et tubes inclinés à 30°

## • TOURELLE

Tourelle à objectifs quadruple inversée et montée sur des roulements à billes

## • OBJECTIFS

Les techniques très pointues de production et les revêtements multicouches utilisés pour la fabrication des objectifs du bScope permettent d'utiliser le bScope pour les applications les plus exigeantes. La correction d'aberration sphérique de première classe et la technologie moderne d'assemblage CNC assurent un centrage parfait des objectifs

## • MISE AU POINT

Macro et micrométrie coaxiale, en position basse et réglage à 180 graduations. Précision de 1.11 µm, 200 µm par rotation, plage de mouvement d'environ 19 mm. Doté d'une butée de protection pour protéger les objectifs et la préparation. Le réglage macrométrie est équipé d'un réglage de tension

## • PLATINE

Le bScope est équipé d'une platine résistante aux rayures de 152/197 x 131 mm avec une platine mécanique intégrée X-Y de 75 x 36 mm sans crémaillère, une échelle de Vernier, un porte-échantillon amovible à fermeture en douceur

La platine mécanique sans crémaillère n'a pas de parties saillantes ce qui rend son utilisation plus sûre et permet des déplacements plus doux. Les positions basses des commandes de boutons X-Y permettent d'éviter la fatigue durant les longues sessions de travail.

## • CONDENSEUR

Le condenseur d'Abbe O.N 1.25 standard réglable en hauteur est doté d'un diaphragme à iris et d'un porte filtre pivotant

## • ECLAIRAGE

Les microscopes de la série bScope sont équipés d'un système d'éclairage réglable par NeoLED™ de 3 W pour une sortie de lumière accrue et d'une alimentation intégrée de 100-240 Vac. Des batteries rechargeables sont aussi disponibles sur demande

**• EMBALLAGE**

L'emballage en polystyrène moulé garantit une faible empreinte environnementale tout en assurant une sécurité maximale pendant le transport. Fourni avec cordon d'alimentation, housse de protection, fusible de rechange, filtre blanc, mode d'emploi et huile d'immersion de 5 ml

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Tête	<b>binoculaires tube incliné à 45°, rotatif sur 360°</b>
Champ oculaires	<b>Oculaire grand champ HWF 10x/20 mm sécurisé avec un pointeur</b>
Objectifs	<b>Achromatique 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65 (rétractable) et S100x/0.85 (à immersion d'huile et rétractable)</b>
Grossissements	<b>40x, 100x, 400x et 1000x</b>
Mise au point	<b>Macro-micrométrie coaxiale, 180 graduations</b>
Éclairage	<b>réglable par NeoLED™ de 3 W</b>
Condenseur	<b>Condenseur d'Abbe O.N 1.25 réglable en hauteur avec diaphragme à iris et porte filtre</b>
Statif	<b>équipé d'une platine de 152/197 x 131 mm et d'une surplatine X-Y intégrée de 75 x 36 mm</b>