OPTIQUE PERRET
Jumelles & Télescopes

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75



euromex
microscopes holland

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

749,00 CHF

TVA incluse

Disponibilité	**en stock à Genève / expédié sous 24 h**
Réf. article (SKU)	BS.1152-EPL

Superbe dans tous ses détails!

DESCRIPTION

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 360º, avec tubes de 23,2 mm

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

de diamètre et tubes inclinés à 30º

- **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 micrométrique 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 macrométrique 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tête	**binoculaires tube incliné à 45º, rotatif sur 360º**

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

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