

## OPTIGEM



### MODELES OPTIGEM-1/2

Les microscopes OPTIGEM-1 et OPTIGEM-2 sont des instruments gemmologiques révolutionnaires 2 en 1 qui peuvent être utilisés comme microscope vertical ou horizontal, en tournant un bouton et sans avoir besoin de démonter aucune pièce.

Eclairage LED, avec condenseur électronique spécial et ultra brillant, avec contrôle d'intensité, qui proportionne une parfaite lumière solaire, et qui permet de passer de fond clair à fond noir grâce une tirette.

Le condenseur utilise une nouvelle configuration optique pour obtenir un fond noir spectaculaire, qui va vous faire oublier complètement ces heures passées en train de regarder la lumière.

La combinaison entre un bras flexible d'éclairage incident et un condenseur de champ fait d'un matériel spécial, proportionne une image détaillée et de grande qualité de la préparation aussi bien dans une ambiance de lumière intense ou d'ombre.

Une gamme modulaire d'accessoires, qui inclut des pinces gemmologiques, un diaphragme à iris, un kit d'analyse de polarisation, une unité optique pour changer le fond noir "fortement" (exposition gemmologique) et "doucement" (analyse de diamant), un support de cellules mobile, une pompe pick-up, et une cellule complète de quartz à immersion. Facilité d'utilisation de l'appareil.

Tous les accessoires peuvent être empilés, dans n'importe quel ordre, aussi bien quand le microscope est en position horizontale que verticale. Le corps du microscope peut être tourné sur 360°, tout en gardant la base fixe sur une table, afin de montrer une pierre à un client potentiel ou bien afin d'échanger des opignons avec des collègues.



## OPTIGEM

### Spécifications:

Tête avec grossissement zoom: 0.7x – 4.5x (binoculaire et trinoculaire).

Angle d'observation: le microscope peut être incliné jusqu'à 90°

En position verticale ou horizontale.

Eclairage: contrôle d'intensité en fond clair, fond noir et sur bras flexible, reproduisant la lumière du soleil.

Oculaires: WF10x/22mm, avec pointeur.

Rotation du microscope: 360° (seulement en configuration verticale)

Pinces gemmologiques.

Platine: avec 3 points de fixations pour la pince gemmologique.

### MODELS

OPTIGEM-1: Avec tête binoculaire

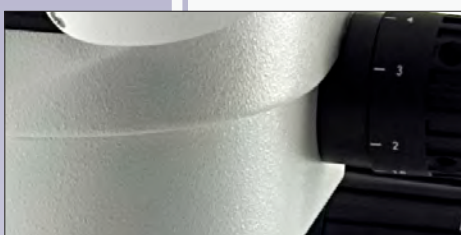
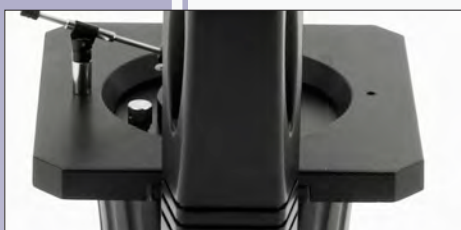
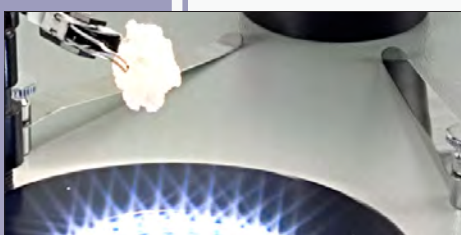
OPTIGEM-2: Avec tête trinoculaire



**OPTIGEM-2**



## OPTIGEM - Accessoires



### Accessoires pour SZM-GEM-1/2:

- ST-230 Kit d'analyse de polarisation
- ST-206 Kit d'analyse de proportion de diamand
- ST-082 Oculaires (paire) WF15x/15 mm
- ST-083 Oculaires (paire) WF20x/10 mm
- ST-084 Oculaire micrométrique WF10x/20 mm
- ST-086 Lentille additionnelle 1,5x
- ST-087 Lentille additionnelle 2x
- ST-089 Adaptateur appareil photos Reflex
- ST-090 Adaptateur CCD (pour capteurs 1/3")
- ST-090.1 Adaptateur CCD (pour capteurs 1/2")

### Accessoires pour OPTIGEM-3/4:

- ST-231 Kit d'analyse de polarisation
- ST-207 Kit d'analyse de proportion de diamand
- ST-142 Oculaires (paire) WF15x/16mm
- ST-143 Oculaires (paire) WF20x/12mm
- ST-144 Oculaires (paire) WF25x/9mm
- ST-145 Oculaire micrométrique WF10x/22mm
- SA01.5 Lentille additionnelle 1,5x
- SA02 Lentille additionnelle 2x
- ST-146 Adaptateur pour appareil photos SRL Reflex
- ST-147 Adaptateur CCD (pour capteur 1/3")
- ST-147.1 Adaptateur CCD (pour capteur 1/2")

### Accessoires pour OPTIGEM-1/2:

- ST-201 Diaphragme à iris pour fond noir
- ST-202 Kit d'analyse de polarisation
- ST-203 Cellule de quartz à immersion
- ST-204 Support de cellule mobile
- ST-205 Pompe pick-up
- ST-206 Kit d'analyse de proportion de diamand
- ST-082 Oculaires (paire) WF15x/15 mm
- ST-083 Oculaires (paire) WF20x/10 mm
- ST-084 Oculaire micrométrique WF10x/20 mm
- ST-086 Lentille additionnelle 1,5x
- ST-087 Lentille additionnelle 2x
- ST-089 Adaptateur pour appareil photo Reflex
- ST-090 Adaptateur CCD (pour capteur 1/3")
- ST-090.1 Adaptateur CCD (pour capteur 1/2")