



Basic SZM-GEM 1/2 Gemmology Instrument



OPTIKA

M I C R O S C O P E S
I T A L Y

SZM-GEM with halogen and LED illumination

SZM-GEM Halogen- und LED-Beleuchtung

SZM-GEM avec éclairage halogène et LED/DEL



Basic SZM-GEM 1/2 Gemmology Instrument

Specifications:

Zoom head magnification: 0.7x – 4.5x (binocular and trinocular).
 Trans-Illumination: intensity controlled bright field and dark field, both sunlight-matched.
 Epi-illumination: 15W halogen, with dichroic mirror.
 Eyepieces: WF10x/20mm, high-point type.
 Head rotation: 360° rotating.
 Gemology clips.



MODELS

SZM-GEM-1: with binocular head
 SZM-GEM-2: with trinocular head



SZM-GEM-2



Technische Daten:



Zoomkopf-Vergrößerung: 0.7x – 4.5x (binokular und trinokular). Durchlicht Halogen 15W, Hell- und Dunkelfeld, Regelbar.
 Okulare: WF10x/20mm, Kopf 360° drehbar, Edelstein Klemmen

Spécifications:



Tête zoom avec grossissement zoom: 0.7x - 4.5x (binoculaire ou trinoculaire). Eclairage halogène 15W, transmis: contrôle d'intensité en fond clair et en fond noir. Diaphragme monté sur le condenseur de fond noir.
 Epi-illumination: Halogène 15W. Oculaires: WF10x/22mm, Tête rotative: sur 360°, Pincés gemmologiques.



Basic SZM-GEM 1/2 Gemmology Instrument



SZM-GEM 1 and 2 with Halogen and LED illumination

This model is a basic gem microscope with fixed standard stand.
 A special ultra-bright LED based electronic dark field condenser, with intensity control, allows to switch from bright to dark field.



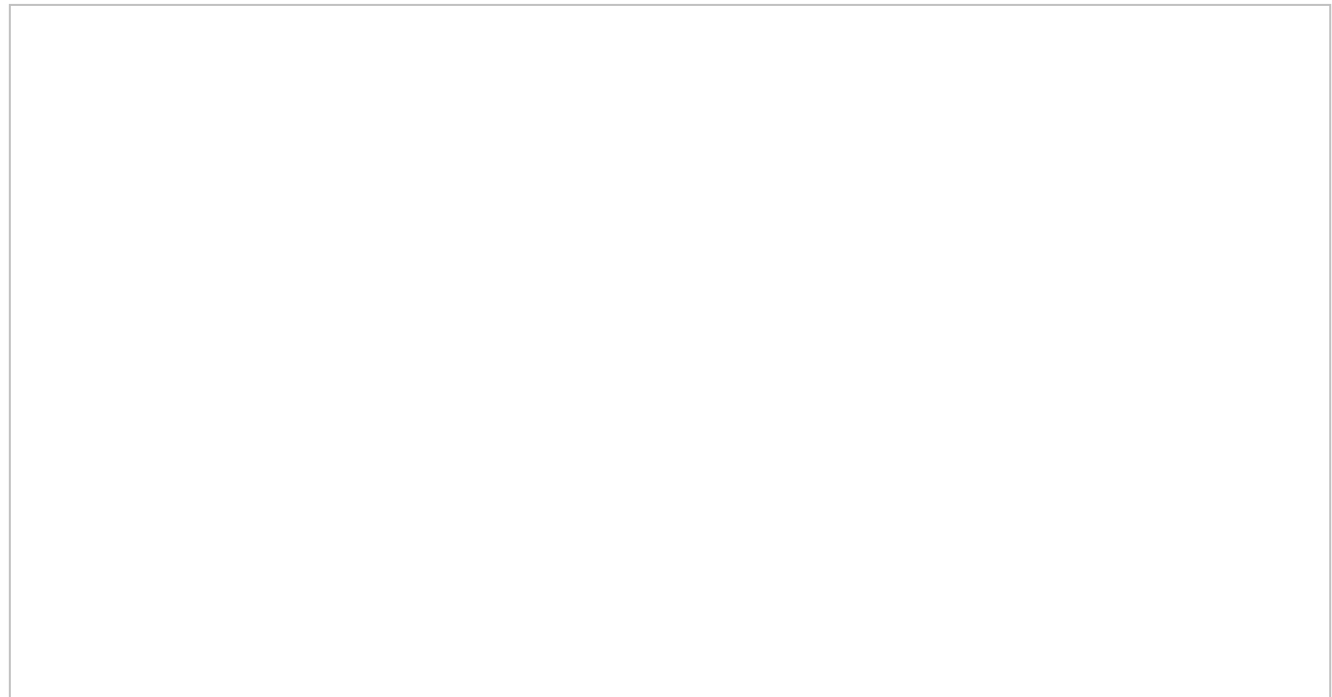
SZM-GEM 1 und 2 mit Halogen- und LED-Beleuchtung

Dieses Gerät ist ein klassisches gemmologisches Mikroskop mit festem standard Stativ.
 Der elektronische Dunkelfeld-Kondensator ist mit einer LED-Beleuchtung bestückt und erlaubt einfaches Umschalten von Hellfeld auf Dunkelfeld.



SZM-GEM 1 et 2 avec éclairage halogène et DEL/LED

Ce modèle de base est un microscope classique de gemmologie avec statif simple fixe.
 Le condenseur électronique de fond noir est équipé d'un système d'illumination LED qui permet de passer de fond clair à fond noir par interrupteur.





Basic SZM-GEM 1/2 Gemmology Instrument



Accessories for SZM-GEM 1/2:

- ST-230 Polarizing analysis kit
- ST-206 Diamond proportion analysis kit
- ST-082 Eyepieces (pair) WF15x/15 mm
- ST-083 Eyepieces (pair) WF20x/10 mm
- ST-084 Micrometric eyepiece WF10x/20 mm
- ST-086 Additional lens 1,5x
- ST-087 Additional lens 2x
- ST-089 Reflex camera adapter
- ST-090 CCD camera adapter (for 1/3" sensors)
- ST-090.1 CCD camera adapter (for 1/2" sensors)



Zubehörteile für SZM-GEM 1/2:

- ST-230 Polarisations Set
- ST-206 Set für Proportionen der Diamanten
- ST-082 Okulare (Paar) WF15x/15mm
- ST-083 Okulare (Paar) WF20x/10mm
- ST-084 Mikrometer Okular WF10x/20mm
- ST-086 Vorsatzlinse 1,5x
- ST-087 Vorsatzlinse 2x
- ST-089 SRL Reflex Kamera Adapter
- ST-090 CCD Kamera Adapter (1/3" Sensor)
- ST-090.1 CCD Kamera Adapter (1/2" Sensor)



Accessoires pour SZM-GEM 1/2:

- ST-230 Kit d'analyse de polarisation
- ST-206 Kit d'analyse de proportion de diamant
- 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")

made in Italy – Swiss guarantee & service après-vente
 www.ryfag.ch