

Refractómetro MC-601

[Consultar precio](#)



Refractómetro Shibuya

Refractómetro gemológico Shibuya con luz incorporada, adaptador de corriente y filtro de polarización.

[Consultar precio](#)



Motic SMZ 140-N2GG

La línea SMZ-140 es la más versátil de los estereomicroscopios fabricados por Motic. Puede que la lista de aplicaciones parezca escasa, pero cada día se presenta una nueva oportunidad para incorporar este fantástico microscopio a un sistema. El modelo básico es un sistema de estereomicroscopio con zoom con una relación de zoom de 4: 1 y una distancia de trabajo de 80mm basada en el sistema óptico Greenough. El sistema óptico Greenough muestra imágenes estereoscópicas nítidas al tiempo que es capaz de trabajar en el duro entorno de los laboratorios o las máquinas.

Con tres opciones de portador óptico y numerosos soportes y accesorios, el SMZ-140 se puede configurar conforme a sus necesidades. El sistema en conjunto llega hasta un aumento máximo de 180X y una distancia de trabajo de 200mm, dependiendo de la configuración que haya elegido. Además, el tamaño compacto del SMZ-140 le permite trabajar con él en áreas de espacio limitado así como tener varias unidades donde sólo se podría trabajar con estereomicroscopios de zoom regular. Otra opción de la serie SMZ-140 son las versiones digitales integradas DM-143 [cámara de 2-megapíxeles] y DMW-143 [3-salidas simultáneas].

Características

- Tamaño compacto
- Disponibles las versiones con cabezal trinocular y de 60°
- Dos opciones de cabezal de cámara digital integrado
- 5 Objetivos auxiliares acromáticos
- Aumento máximo del sistema de 180X
- Amplia variedad de brazos y soportes
- Disponible en dos versiones digitales: DM-143 y DMW-143

[Consultar precio](#)



Motic GM 168 Gemológico

Estereomicroscopio gemológico especializado con aumentos de zoom hasta 50X y una observación de campo claro y oscuro estándar, además de la iluminación episcópica de luz fluorescente estándar.

Descripción

Los aumentos de hasta 50X del GM-168, uno de los mayores de la industria, le permite ver aquellas inclusiones diminutas, mientras que otros equipos deben añadir un objetivo auxiliar para obtener la misma imagen. Para complementar el aumento está la relación de zoom de 6.7 : 1, que permite alternar el tipo de inspección desde la inspección final hasta la identificación de la imperfección dentro de la gema sin la necesidad de refocalizar gracias a la parafocalidad del GM-168. Además, la distancia de trabajo de 113mm del GM-168 le ofrece la opción de operar con el portafiltros de gemas estándar o con un par de pinzas de joyero sin la preocupación de tocar las lentes o afectar al foco.

Equipado de forma estándar con la observación de campo claro y campo oscuro, el GM-168 es un sistema versátil de inspección y diagnóstico para gemas de color y diamantes. Para una mayor asistencia en la observación de los diamantes está equipado con iluminación estándar de 6000k – cuello de cisne con luz episcópica fluorescente.

Para la comodidad y sentido práctico del usuario, el soporte del GM-168 tiene un rango de inclinación de 0° -45° para que éste se adapte al usuario en lugar de que sea el usuario el que tenga que adaptarse al soporte. El GM-168 es la opción perfecta para el escaparate con su base giratoria de 360°. El vendedor puede enfocar el microscopio y rotar cómodamente el soporte para demostrarle al cliente la pureza e importancia de un ajuste.

Características

- Aumento estándar de 50X
- 6.7 : 1 relación de aumento
- Distancia de trabajo de 113mm
- 360° Soporte de base giratorio
- Base inclinable 0°-45°
- Observación campo oscuro y campo claro
- Caja de transporte de aluminio

Microscopio utilizado en el Laboratorio de Análisis y Certificación del IGE. Puede ver y probarlo antes de comprar, le explicamos detalladamente todas sus cualidades.

2.200,00 €



Pinza gemológica

Pinza para acoplar a la lupabinocular Motic.

[Consultar precio](#)

Lámpara plegable luz día

Lámpara plegable de sobremesa, luz día estándar.

[Consultar precio](#)



Lámpara UV de mano (onda larga y corta)

Lámpara compacta de luz UV con filtros para onda larga y corta.

[Consultar precio](#)



Cabina luz UV Rubin

Cabinapara estudio de gemas bajo luz UV.
Incluye lámpara de luz UV de onda larga y corta.
Marca Rubin & Son.

[Consultar precio](#)



Calibre Presidium

Calibre para medir gemas montadas y sueltas (tipo
Leveridge), marca Presidium.

[Consultar precio](#)



Calibre para gemas

Calibre digital para medir gemas montadas
y sueltas (tipoLeveridge), precisión 0.01
mm.

[Consultar precio](#)



Balanza quilatero Tanita 1230.

BalazaTanita 1230. Capacidad100 ct, precisión 0.01 ct.

[Consultar precio](#)



Tester diamante-moissanita Presidium

Basado en la conductividad térmica y eléctrica.

[Consultar precio](#)



Lupa con escala micrométrica

Lupa de 10x con escala que permite medir pequeñas piedras montadas con precisión de 0.1mm.

Herramienta imprescindible para tasación de joyas. 28 euros IVA incluido.

¡En venta en la oficina del IGE!

28,00€

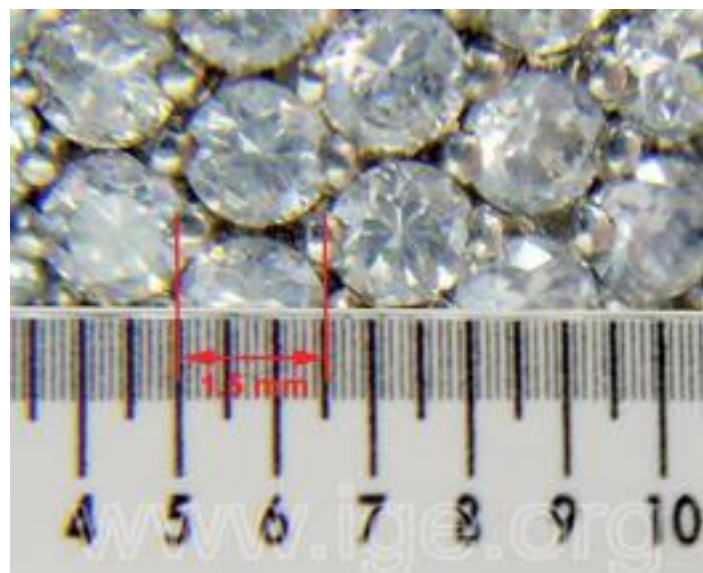


Escala micrométrica observada a través de la lupa.



Ejemplo de sortija con pequeñas piedras montadas en pavé, imposibles de medir con precisión con otro tipo de herramienta (calibre Leviridge, etc.).

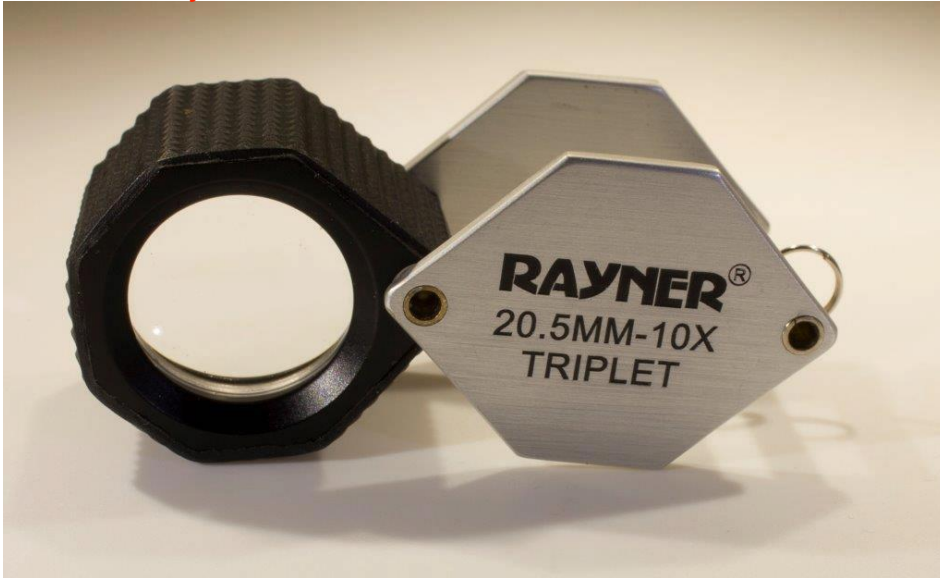
Medición de los brillantes de la sortija anterior con la lupa micrométrica.



Lupa gemológica 10X

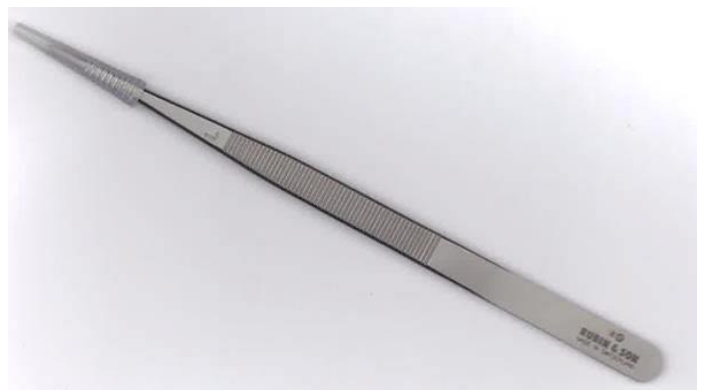
Lupa gemológica 10x, triplete, 20.5mm,

30,00€ -Rayner



Pinzas gemológicas

Rubin & Son 25€



Líquido de contacto para refractómetro

Líquido de contacto Rayner para refractómetro gemológico.

93,60 €



Equipo de bolsillo

Fuente de iluminación y polariscopio



Precio de ambos: 75 €