

SERIE DE MICROSCOPIOS G300

UNICO®



Diseñado para uso médico, veterinario y de educación superior, el microscopio profesional G300 representa un valor excepcional.

Un diseño avanzado en las ópticas y los componentes electrónicos y de iluminación y un tratamiento antihongos garantizado asegura un microscopio durable y facilita el uso y mantenimiento de la nueva generación de ésta serie.

Especificaciones

ÓPTICA: Todas las superficies ópticas han sido pulidas y recubiertas precisamente para el mejor contraste y resolución posible. Los objetivos DIN son parafocales, paracéntricos y codificados con colores.

OBJETIVOS: Escoja objetivos acromáticos, semiplanos o planos de 4X, 10X, 40X y 100X (de aceite).

CABEZALES: Inclinaos a 30°. Giran 360°. Con prismas de alta calidad, con ajuste interpupilar Seidentopf de 55-75 mm. Oculares 10X de campo ancho y número de campo 18FN.

CONDENSADOR: ABBE con número de apertura 1.25 NA.

ESTATIVOS: De construcción robusta y duradera completamente de metal. Con controles coaxiales de enfoque macro y micrométricos ergonómicos de baja posición, con control de tensión y tope de seguridad. Condensador Abbe de NA 1.25 precentrado con diafragma de iris y portafiltras.

PLATINA MECÁNICA: Platina graduada montada con cojinetes de bolas y encajada a cola de milano. Platina de 125mm x 130mm con desplace X-Y de 30 mm x 60mm graduada cada 0.1mm. Sujetador de láminas con movimiento hidráulico de cierre lento.

ILUMINACIÓN: Bombilla halógena de 6V/20W con control de intensidad provee una iluminación pareja. El montaje es de tipo oscilante y facilita el cambio de bombillas.

ALIMENTACION ELÉCTRICA: 120V / 60 hertz o 220V / 50 hertz

DIMENSIONES DE ENVÍO: 10.6 x 9.2 x 16.6 pulgadas
270 x 234 x 422 mm

PESO DE ENVÍO: 14 libras / 6.4 Kg

| Modelo | Cabezal | Objetivos |
|---------------|--------------|----------------------------|
| G301 | Monocular | Acromat. 4x 10X 40X 100X |
| G301SP | Monocular | Semi-Plano 4x 10X 40X 100X |
| G301PL | Monocular | Plano 4x 10X 40X 100X |
| G302 | Monoc. Doble | Achromat. 4x 10X 40X 100X |
| G302SP | Monoc. Doble | Semi-Plano 4x 10X 40X 100X |
| G302PL | Monoc. Doble | Plano 4x 10X 40X 100X |
| G304 | Binocular | Achromato 4x 10X 40X 100X |
| G304SP | Binocular | Semi-Plano 4x 10X 40X 100X |
| G304PL | Binocular | Plano 4x 10X 40X 100X |
| G305 | Trinocular | Achromat.4x 10X 40X 100X |
| G350SP | Trinocular | Semi-Plano 4x 10X 40X 100X |
| G305PL | Trinocular | Plano 4x 10X 40X 100X |

UNICO®

**UNITED PRODUCTS
& INSTRUMENTS**

182 RIDGE ROAD, SUITE E
DAYTON, NEW JERSEY 08810

TEL: 732-274-1155

FAX: 732-274-1151

E-MAIL: VENTAS@UNICOSCI.COM

WEB: WWW.UNICOSCI.COM

© 2007 UNICO

CARACTERÍSTICAS DE LOS OBJETIVOS

| Aumento | Tipo | Distancia de Trabajo | Número de Apertura (NA) |
|---------|------------|----------------------|-------------------------|
| 4X | Acromático | 35.80 | 0.1 |
| 10X | Acromático | 6.81 | 0.25 |
| 40X | Acromático | 0.62 | 0.65 |
| 100X | Acromático | 0.35 | 1.25 |
| 4X | Semi-plan | 35.80 | 0.1 |
| 10X | Semi-plan | 2.50 | 0.25 |
| 40X | Semi-plan | 0.65 | 0.65 |
| 100X | Semi-plan | 0.52 | 1.25 |
| 4X | Plan | 17.34 | 0.1 |
| 10X | Plan | 2.04 | 0.25 |
| 40X | Plan | 0.65 | 0.65 |
| 100X | Plan | 0.18 | 1.25 |

ACCESORIOS PARA LA SERIE DE MICROSCOPIOS G300

UNICO®



**Cabezal Trinocular
B3-3005**

Los cabezales trinoculares ofrecen una variedad de opciones, incluyendo tubo ocular, adaptador para fotografía digital, fotografía de 35mm y video.

Al ordenar, por favor indique cual adaptador necesita.



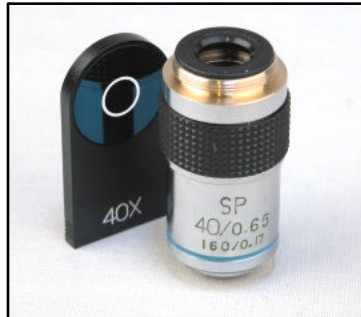
**Cabezal Monocular
B3-3001**



**Cabezal Monocular Doble
para la Docencia
B3-3002**



**Accesorio
para Campo
Oscuro
B6-8906**



**Juego de Contraste de Fase Semi-plano
B6-8031**

Accesorios y Repuestos

Oculares

- B6-1401 10x de Campo Ancho FN 18
- B6-1402 10x de Alto Punto Focal FN 18
- B6-1501 10x de Campo Ancho FN 20
- B6-1409 15x
- B6-1902 8x Telescopio de Centrado
- B6-1805 Ocular Fotográfico de 4x

Objetivos

- B3-2101 4x / 0.10 DIN Acromático
- B3-2102 10x / 0.25 DIN Acromático
- B3-2103 40x / 0.65 DIN Acromático
- B3-2104 100x / 1.25 DIN Acromático de Aceite
- B6-2108 20x DIN Acromático
- B6-2107 60x / 0.85 DIN Acromático
- B6-2204 100x / 1.25 Semi-plano
- B6-2201 4x / 0.10 Semi-plano
- B6-2202 10x / 0.25 Semi-plano
- B6-2203 40x / 0.65 Semi-plano
- B6-2301 4x / 0.10 Plano
- B6-2302 10x / 0.25 Plano
- B6-2303 40x / 0.65 Plano
- B6-2304 100x / 1.25 Plano
- B6-2305 25x Plano
- B3-8031 Juego de Fase Semi-plano de 40x

Varios

- B6-8031 40X Juego de Fase Semi-Plano
- B6-7006 Bombilla Halógena de 6V20W
- B3-7008 Fusible 0.75A
- B6-8010 Adaptador de Cámara con montaje en T
- B6-8020 Adaptador de Video con montaje en C
- B6-8901 Retícula graduada a 0.1mm
- B6-8902 Puntero Ocular
- B6-8903 Lámina Micrometro
- B6-8904 Estuche de Lona reenforzada
- B6-8905 Aceite de inmersión
- B6-8906 Accesorio para Campo Oscuro
- B6-8001 Cubierta de Polvo

UNICO®

**UNITED PRODUCTS
& INSTRUMENTS**

182 RIDGE ROAD, SUITE E
DAYTON, NEW JERSEY 08810

TEL: 732-274-1155

FAX: 732-274-1151

E-MAIL: VENTAS@UNICOSCI.COM

WEB: WWW.UNICOSCI.COM

© 2007 UNICO

Cabezales

- B3-3001 Monocular de 45°
- B3-3002 Monocular doble
- B3-3004 Binocular de 30° tipo Seidentopf
- B3-3005 Trinocular de 30° tipo Seidentopf