

**VelaQuin** 



**VELAB**™  
PRIME

**MICROSCOPIO DE CONTRASTE  
DE FASES VE-PH300**

# VE-PH300

## MICROSCOPIO DE CONTRASTE DE FASES

### DATOS TÉCNICOS

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>OCULARES</b>     | PL10X/20 mm oculares giratorios 360° con gomas protectoras y ajuste de dioptrías de $\pm 5$ mm en ambos oculares.   |
| <b>CABEZA</b>       | Binocular tipo Gemel inclinada 30° con ajuste de distancia interpupilar de 50 - 75 mm.  |
| <b>REVÓLVER</b>     | Cuádruple con anillo antiderrapante y tope, montado sobre rodamientos de bolas de alta precisión.   |
| <b>OBJETIVOS</b>    | PH10x/0.25, PH20x/0.40, PH40x/0.65 (retractil) e inmersión PH100x/1.25,(retractil) para contraste de fases, con óptica plan acromática corregida al infinito y anillo de color para fácil identificación. |
| <b>CUERPO</b>       | Estativo, robusto y reforzado con acabado en pintura epóxica.   |
| <b>PLATINA</b>      | De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 150 x 140 mm, vernier, escala milimétrica (de 88 x 60 mm), pinza y tope con ajuste de altura.   |
| <b>CONDENSADOR</b>  | Abbe, A.N. 1.25 con tornillo elevador y ranura para la colocación de láminas para contraste de fases; dos laminas 10X/40X y 20X/100X, con opción para campo claro en ambas láminas.                       |
| <b>DIAFRAGMA</b>    | De iris   |
| <b>ENFOQUE</b>      | Coaxial antiderrapante macrométrico y micrométrico con precisión 0.001 mm, 200 graduaciones por vuelta de micrométrico (0.2mm) y con ajuste de tensión.   |
| <b>ILUMINACIÓN</b>  | Kohler LED 3W con control de intensidad variable y diafragma de campo en la lámpara.  |
| <b>DIMENSIONES</b>  | 396 x 291 x 185 mm (base*altura*profundidad).   |
| <b>ALIMENTACIÓN</b> | CA 110/240V, 50/60 Hz.  |

La serie 300, de VELAB PRIME, presenta el VE-PH300, un microscopio que está completamente adaptado para trabajar con contraste de fases y campo claro.

Este microscopio satisface una de las aplicaciones más frecuentes en microscopía, ya sea para enseñanza o para laboratorios de investigación o de especialidad. El VE-PH300 incluye todas las características que hacen a la serie PRIME un elemento indispensable en el laboratorio.

Cuenta con óptica plan-acromática con corrección al infinito, oculares PL de campo amplio, ajuste de dioptrías, platina de doble placa con desplazamiento suave, además de tornillo macro y micrométrico de alta precisión, además de todos estos elementos, la serie 300 que se distingue por la posibilidad de mejora continua, para tener un microscopio eficiente para toda necesidad en microscopía.

**A**

Accesorios incluidos:

- Cable trifásico.
- Funda de plástico.
- Aceite de inmersión.
- Kit de limpieza.
- Instructivo en español.
- Deslizadores de contraste de fases 10x/40x y 20x/100x
- Telescopio de centrado

**B**

Certificación DIN

**C**

10 años de garantía en sistema mecánico y óptico. Incluye servicio preventivo de limpieza y ajuste el primer año de uso (aplica restricciones).

## INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN

**VELAB**<sup>™</sup>  
PRIME

**VelaQuin**



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.  
Sin costo 01800-500-8352  
ventas@velaquin.com.mx  
[www.velaquin.com.mx](http://www.velaquin.com.mx)