

# CB800PR

Microscopio polarizado CB800PR  
Polarizados



Imagen referencial de la serie (fabricante).

|                                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Código</b>                   | CB800PR; CB800PRT                                                                                                      |
| <b>Para Chile</b>               | 220 V / 50 Hz (la web no declara voltaje: confirmar)                                                                   |
| <b>Variantes</b>                | CB800PR, CB800PRT                                                                                                      |
| <b>Luz</b>                      | Transmitida y reflejada, ambas halógenas 24V/100W regulables                                                           |
| <b>Platina giratoria</b>        | Φ170mm, 360°, división 1°, lectura 6' con vernier, tope a 45°, centrable                                               |
| <b>Compensadores</b>            | Rojo de primer orden ( $\lambda$ ), cuarto de onda ( $1/4\lambda$ ), cuña de cuarzo                                    |
| <b>Analizador / polarizador</b> | Analizador de 360°, lectura 0.1° con vernier; polarizador de transmitida rotatorio 360°; polarizador de reflejada fijo |

## Especificaciones

|                                 |                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Variantes</b>                | CB800PR, CB800PRT                                                                                                               |
| <b>Luz</b>                      | Transmitida y reflejada, ambas halógenas 24V/100W regulables                                                                    |
| <b>Platina giratoria</b>        | Φ170mm, 360°, división 1°, lectura 6' con vernier, tope a 45°, centrable                                                        |
| <b>Compensadores</b>            | Rojo de primer orden ( $\lambda$ ), cuarto de onda ( $1/4\lambda$ ), cuña de cuarzo                                             |
| <b>Analizador / polarizador</b> | Analizador de 360°, lectura 0.1° con vernier; polarizador de transmitida rotatorio 360°; polarizador de reflejada fijo          |
| <b>Lente de Bertrand</b>        | Sí, con posición ajustable                                                                                                      |
| <b>Objetivos</b>                | Plan acromáticos infinitos sin tensión: 5X/0.12, 10X/0.25, 20X/0.4, 50X/0.75, 100X/0.8. El CB800PRT agrega 40X/0.65 y 100X/1.25 |
| <b>Oculares</b>                 | EW10X/22; opciones con cruz y cuadrícula                                                                                        |
| <b>Cabezal</b>                  | Trinocular Seidentopf 30° (la tabla lo pone igual en ambos modelos)                                                             |
| <b>Revólver</b>                 | Quíntuple, centrable                                                                                                            |
| <b>Enfoque</b>                  | Coaxial, recorrido 32mm, división fina 0.001mm                                                                                  |
| <b>Puerto cámara</b>            | Opciones C-mount 1X y 0.5X                                                                                                      |
| <b>Código interno Cromtek</b>   | ICOECB800PRT                                                                                                                    |

## Variantes eléctricas

**Chile:** 220 V / 50 Hz (la web no declara voltaje: confirmar)

Ficha preparada por Cromtek con información del fabricante (web nbicoe.com leída 2026-09-29 (extracto en la carpeta de la línea), 2026-09-29). Datos sujetos a confirmación; un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

**Cromtek** · [www.cromtek.cl](http://www.cromtek.cl) · [contacto@cromtek.cl](mailto:contacto@cromtek.cl) · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160