

BE580FG

BE580FG

Fluorescencia



Imagen referencial de la serie (fabricante).

Para Chile 100-240V, 50/60Hz (cubre 220 V / 50 Hz)

Modelo BE580FG (BG)

Modelo BE580FG (BGU)

Sistema óptico Infinity Corrected Optical System

Cabezal Trinocular Seidentopf, inclinado 30°, interpupillary 47-78mm

Divisor de haz 100:0/80:20/0:100

Especificaciones

Modelo	BE580FG (BG)
Modelo	BE580FG (BGU)
Sistema óptico	Infinity Corrected Optical System
Cabezal	Trinocular Seidentopf, inclinado 30°, interpupillary 47-78mm
Divisor de haz	100:0/80:20/0:100
Objetivos	Plan Acromático Infinito 4x, NA 0.10, WD 28mm
Objetivos	Plan Acromático Infinito 10x, NA 0.25, WD 10mm
Objetivos	Plan Acromático Infinito 40x, NA 0.65, WD 0.7mm
Objetivos	Plan Acromático Infinito 100x, NA 1.25, WD 0.18mm (inmersión en aceite)
Oculares	Ocular de campo amplio WF10x/25mm
Platina	Rango de movimiento XY 78mm x 54mm; Tamaño 235mm x 150mm
Enfoque	Mecanismo coaxial grueso y fino; Carrera fina 0.001mm
Iluminación	Módulo LED 3W; Full-Köhler illumination; Temperatura de color ajustable
Fluorescencia	Kit Epi-fluorescente FG LED 3W; 4 canales (3 para cubos fluorescentes + 1 brightfield); Pantalla digital intensidad 0~100%; 2 o 3 juegos de filtros fluorescentes disponibles
Filtro azul	EX475/30nm, DM500nm, EM510nmLP
Filtro verde	EX 530/40nm, DM 570nm, EM575nmLP
Filtro UV	EX 355/50nm, DM 410nm, EM 420nmLP
Voltaje	100-240V, 50/60Hz
Adaptadores de cámara	C mount 0.5x; C mount 1x

Variantes eléctricas

Chile: 100-240V, 50/60Hz (cubre 220 V / 50 Hz)

Ficha preparada por Cromtek con información del fabricante (web nbicoe.com página de la familia, leída 2026-10-07 (WebFetch), 2026-10-07). Datos sujetos a confirmación; un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160