



教學用 倒置螢光顯微鏡

EN-FI100-2F

■ 觀察鏡筒

傾斜30°三眼式鏡筒，可360°旋轉

■ 目 鏡

廣角目鏡WF 10X

■ 放 大 倍 率

基礎倍率40X~400X

■ 鼻 輪

倒置五孔滾珠式定位

■ 物 鏡

無限遠平場螢光物鏡 Din 4X / N.A.0.13
無限遠平場螢光物鏡 Din 10X / N.A.0.3
無限遠平場螢光物鏡 Din 20X / N.A.0.4
無限遠平場螢光物鏡 Din 40X / N.A.0.6



■ 照 明 系 統

HBO I 螢光照明光源12V100W

EN-FI100系列

EN-FI100-2F

觀 察 鏡 筒 三眼式鏡筒傾斜30°，可360°旋轉，瞳間距48-75mm

光 學 系 統 EOS螢光激發式光學系統

目 鏡 WF 10X

鼻 輪 倒置五孔滾珠式定位

物 鏡
無限遠平場螢光物鏡 DIN 4X / N.A.0.13, W.D.16.3mm
無限遠平場螢光物鏡 DIN 10X / N.A.0.3, W.D.12.4mm
無限遠平場螢光物鏡 DIN 20X / N.A.0.4, W.D.1.5mm
無限遠平場螢光物鏡 DIN 40X / N.A.0.6, W.D.2.2mm

放 大 倍 率 40X~400X

調 焦 裝 置 粗細同軸式調焦裝置 (粗調節範圍37.7mm細調格值0.002mm)

載 物 台 雙層機械平台250mm x 160mm, 移動行程 120mm x 78mm

螢 光 裝 置
B: 波段450-490nm, DM500, BA520
G: 波段: 510-570nm, DM570, BA590

照 明 系 統 螢光照明12V100W自體激發素, 透射光源6V20W鹵素光源

附 件 防塵套、保固卡, 圓盤式插板, 70X180mm長托板,
Φ38mm插培養皿托架, Φ54mm插板培養皿載玻片專用架

選 配 平版操作系統、電子目鏡、U/UV波段

尺 寸 重 量 -mm x -mm x -mm, -kg

■ 調 焦 裝 置

粗細同軸式調焦裝置, 粗調行程37.7mm
細調行程37.7mm
(粗調圈值15mm細調格值0.002mm)

■ 載 物 台

250 mm X 160 mm雙層機械平台,
移動行程120mm x 78mm

■ 螢 光 裝 置

B波段: 450-490nm, G波段: 480-550nm