



細胞活動觀察系統

BioStudio - T

將容器放到裝置上， 廣範圍可動式光學系統來做觀察

特色

- 可使用H₂O₂(過氧化氫)來淨化裝置/相對溼度低於95%RH以下
(可以放在隔離箱，培養箱內)
- 將容器放到裝置上，可動式光學系統來做觀察
(最適合用在非黏著性細胞的觀察上)
- 可以廣範圍的做觀察(124×100mm)
(可因應多片式，碟子式或瓶劑式的容器)
- NIKON光學系統呈現優質化影像
- 採用自動對焦方式
- 縮時影像攝影，取得拼接影像
- 可做客製化的裝置組裝等



主機規格



型 號	BS-T04	BS-T10
操作環境	溫度範圍: 0 ~ 40℃ 相對濕度: 低於 95% (未凝結) 淨化可能使用過氧化氫	
觀察方式	位相差觀測	
PC 電腦操作	焦距調整, 倍率選擇, XY 平台, 照明調光, 攝影機操作	
光源	紅色 LED, 波長 627nm	
物鏡	CFI Plan Fluor DL4 X (Nikon)	CFI Plan Fluor DL10 X (Nikon)
倍率	1.6 倍, 4 倍, 8 倍 (數位式)	4 倍, 10 倍, 20 倍 (數位式)
觀測範圍	1.6 倍: 4.24 x 3.39 mm 4 倍 : 1.69 x 1.35 mm 8 倍 : 0.84 x 0.67 mm	4 倍 : 1.69 x 1.35 mm 10 倍: 0.68 x 0.54 mm 20 倍 : 0.34 x 0.27 mm
攝影機	高感度 1.31-百萬像素單色攝影機 有效畫素: 1280 x 1024 pixels	
焦距調整範圍	Z : 5mm	0~5mm 在取樣台
容 器	合適的平盤, 100mm dish	
尺寸及重量	300 (W) x 345 (H) x 350 (D) mm Cable 長度: 2.8 m 約重 15 公斤	
儲存條件	溫度範圍 : -20 ~ 60℃ 相對濕度: 低於 95% (未凝結)	

NIKON ENGINEERING CO.,LTD.

30-4, Tsuruya-cho 3 chome, Kanagawa-ku, Yokohama-city
Kanagawa 221-0835, Japan
TEL: +81-45-320-1311 FAX: +81-45-320-1395

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

