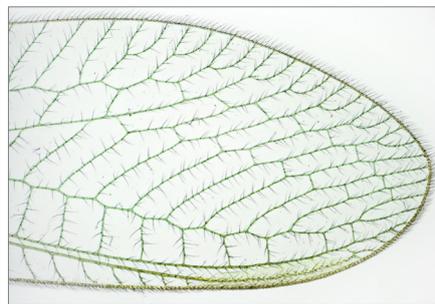




ZEISS Stemi 305

為您而設計的立體顯微鏡，內建照明和拍照功能



綠草蛉
明視野透射光



可轉位刀頭，顯示刀具磨損。
反射光，環形光，變焦 0.8x

產品特色

Stemi 305 是為您而設計的小型 Greenough 立體顯微鏡，提供 5:1 內變焦功能，無論是在生物教室、研究實驗室還是工業廠房都能發揮功效。Stemi 305 讓您觀察樣本的真實面貌，立體且清晰兼具高對比度。

顯微鏡簡單易用並有各種優點，內建 LED 照明做為反射及透射光線，同時包含快速易用的拍照功能。

您也可選擇傳統三眼分光搭配所有 ZEISS Axiocam 相機以及免費 ZEN lite 成像軟體或透過 iPad 影像應用程式 Labscope 分享影像。Greenough 顯微鏡為您提供清晰的 3D 影像、多功能照明，可以一鍵拍照隨時分享。

- 提供各種顯微鏡套組，讓您獲得最佳照明設備來滿足您的應用需求。
- 輕鬆選擇並組合最多同時兩種反射光對比和透射光。
- 針對大範圍載物區，可使用搭配可傾斜支架 stand U 的顯微鏡進行靈活調整。近垂直 LED 聚光燈可提供無陰影、均勻照明效果。
- 有兩種拍照選項可供選擇：
 - 傳統 50/50 分光鏡三眼分光 - 可搭配所有 ZEISS Axiocam 顯微鏡相機使用。
 - 內建 Wi-Fi 相機和路由器，可搭配 iPad 影像應用程式 Labscope。建立自己的虛擬教室並分享影像。

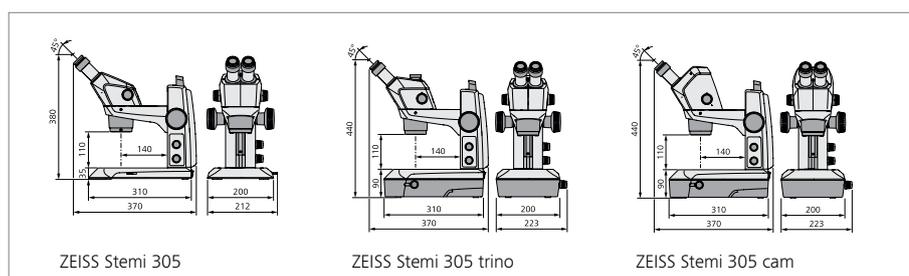
常見應用範圍

- 在教室和實驗室觀察並辨認生物樣本。
- 植物學工作中研究植物器官形態。
- 進行動物學研究，觀察蠕蟲、蝸牛、蜘蛛、青蛙、蟹、卵和幼蟲。
- 觀察大型真菌子實體，區分可食用和不可食用的蘑菇。
- 獸醫進行檢查和手術處置。
- 防靜電塗層提供表面阻抗特性，可在靜電保護區內用於印刷電路板的檢查或修理。
- 環形 LED 燈透過分段照明位置可輕鬆偵測金屬表面刮痕。



ZEISS Stemi 305

為您而設計的立體顯微鏡，內建照明和拍照功能



顯微鏡套組

教育套組：

- LED 聚光燈，可變焦及調節高度，用於落射
- 平面透射光底座，用於明視野及暗視野照明
- 選配：聚光燈及透射光偏光器

實驗室套組：

- 用於明視野及暗視野及斜射光照明的傾斜鏡面底座
- 自攜式雙臂蛇頸燈，用於可變斜射光照明
- 選配：人體工學手枕、聚光燈及透射光偏光濾片

工業套組：

- ESD 特性：顯微鏡主體及支架具有防靜電塗層
- LED 分區環形燈，用於無陰影環形照明及斜射分區照明
- 可轉動分區照明模式

技術資料	
操作概念	立體顯微鏡，Greenough 設計，變焦範圍 5:1
變焦主體	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stemi 305 (雙眼) ■ Stemi 305 trino (三眼分光，50/50 左側分光，整合式 C 型相機轉接器 0.5x) ■ Stemi 305 cam (內建 120 萬像素 Wi-Fi 相機和路由器)
放大範圍	標準：8x 至 40x (基本款目鏡為 10x) 選配：4x 至 200x (可換鏡片)
最大解析度	200 Lp/mm (基本款)；400 Lp/mm (可換鏡片款)
工作距離	110 mm (基本款)；185 mm (可換鏡片款)
最大視角	29 mm (基本款)；58 mm (可換鏡片款)
Stemi 支架接口	76 mm (國際標準)
可換目鏡	PL10x/23 Br. foc (已含)，PL16x/14 Br. foc，W25x/10 foc
32 mm 柱 Stemi 支架	Stemi 支架含調焦機構，0-90° 傾斜 Stemi 支架
台式支架 (= 支架 K 尺寸)	Stand K, 200 x 310 mm, column 250 mm with drive, travel 145 mm, Stand K MAT*, reflected light LED electronics, ESD feature: antistatic Stand K EDU*, reflected light electronics, flat TL base (brightfield/darkfield) Stand K LAB*, reflected light electronics, mirror TL base (brightfield /darkfield/oblique) Stand N, 440 x 360 mm, column diam. 32 mm/height 350 mm
臂架式底座	Stand A; ball bearing double-arm stand SDA; tilting arm stand U
載物台	Gliding stage, ball-and-socket stage, rotating polarization stage
LED 照明器 K	Spot K LED, double spot K (selfcarrying), segmentable ringlight K. Controller K for standalone use of Stemi 305 cam, integrated vertical illumination or ringlight K
落射式 LED 照明器	VisiLED ringlights, segmentable; double arm LED spot for column 32
冷光燈源	CL4500 LED (CRI 90) with various light guides for highest brightness or special contrasts, e.g. gooseneck, ringlight, line or area light, diffusor
透射光照明器	Transmitted light mirror accessory for stand N (BF, DF, oblique)
偏光配件	Polarization filters for ringlights, spots and transmitted light units



info.microscopy.tw@zeiss.com
www.zeiss.com/stemi305

