



成立十餘年的臺灣優燈股份有限公司 (YODN) 一直是國內少數專注研發與製造特殊光源的公司。YODN 近年整合光機電技術、投入研發光學設備，產品應用從生技、醫療、PCB、面板到觸控等工業領域，使得 YODN 不只是「特殊光源品牌」，而是能全面提供光學檢測燈箱的「光學設備品牌」。

YODN Hemera E210 AOI 自動光學檢測燈箱是專為 AOI 檢測而設計，照度媲美 250 W 傳統複金屬燈箱，25000 小時長效使用壽命，可選擇 $\phi 8 \sim \phi 14$ mm 的光纖接口，也可以量身為客戶需求打造。

除了傳統白光以外，更為客戶設計「抽換式」的更換濾光片方式，亦可客製您所需的濾光片顏色，簡單又方便的安裝操作，不僅有了高度靈活性之選擇，更可大大提升檢測效率。只需要把原有的複金屬燈箱替換成「Hemera E210」，交給 YODN 為您迎刃而解，「Hemera E210」絕對是您的最佳選擇。

Hemera E210

AOI 自動光學檢測燈箱



特點	優勢
LED 光源	環保節能、長效、微秒開/關、光輸出穩定、無須更換燈泡
壽命	約 25,000 小時，是傳統複金屬燈 12 倍
多色濾光片	除了紅、綠、藍、白、黃以外，另可自行選購濾片
光纖尺寸	$\phi 8 \sim \phi 14$ mm 或客製尺寸的光纖接口
操作簡單	高彈性的抽換式濾片，安裝方便簡易

Hemera E210

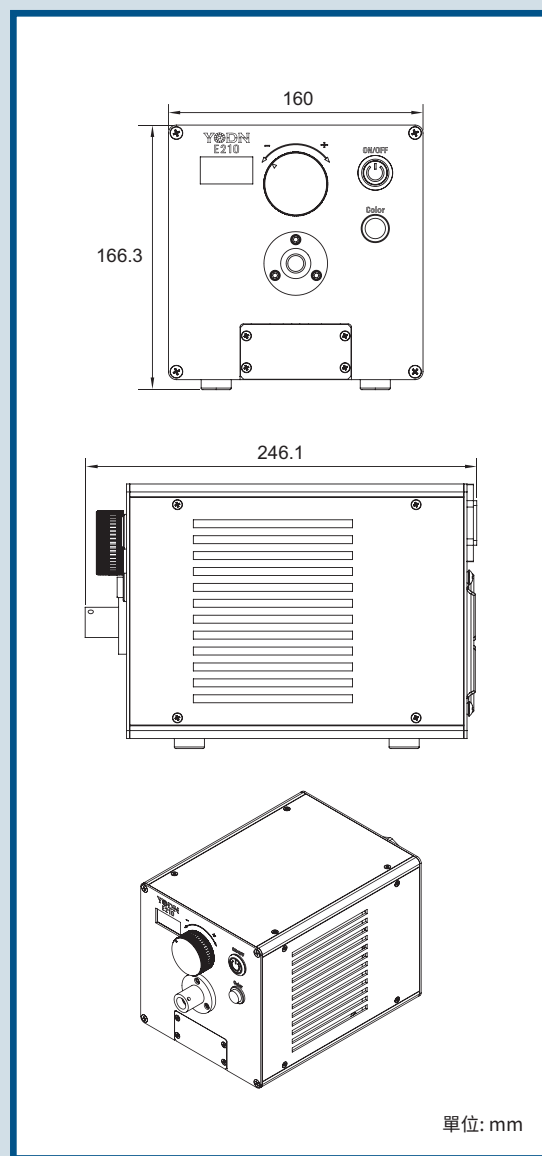
AOI 自動光學檢測燈箱



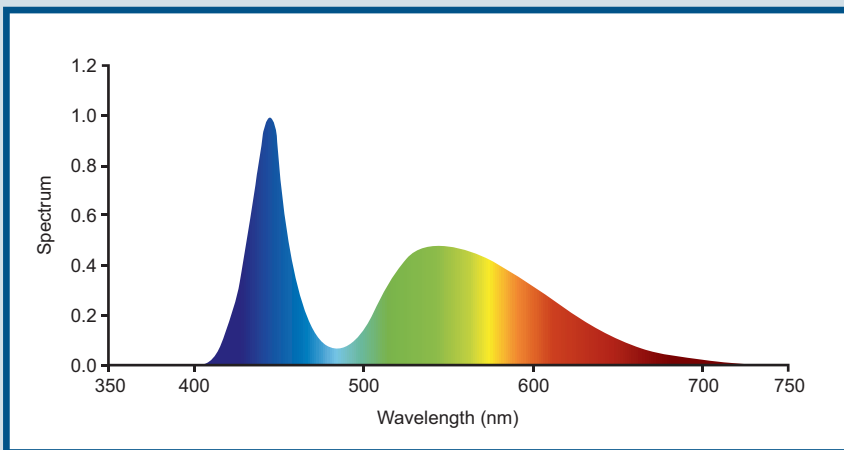
產品規格

產品型號	Hemera E210
電源	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
輸出功率	大約 150 W
LED 光譜	400 nm ~ 700 nm
光纖接口尺寸	φ8 mm ~ φ14 mm (另可客製)
光通量	3600 lm (光源箱出口) maximum
作業環境	溫度: 5°C to 35°C, 濕度: 20% to 80%
調光方式	手動調光 0 ~ 100%, 遠端控制 256 階
外觀尺寸 (寬x深x高) mm	160 x 246.1 x 166.3
重量	3 Kg
濾片可安裝數量	紅、綠、藍、白、黃 (或自行選購裝設)
LED 壽命	25,000 小時

外觀尺寸



光譜圖



台灣優燈股份有限公司

新竹市新竹科學園區研新二路 1 號 6 樓

電話: +886-3-563-7218

傳真: +886-3-579-4581

電子信箱: sales@yodnlighting.com



YODN WeChat



YODN Facebook