

# YT2600 LED 晶粒計數機



YT2600 是一台高效率 LED 晶粒計數機，應用光學檢測技術計數 LED 晶粒的數量，可計數紅光、藍光及綠光等不同類型的 LED 晶粒，計算一片 LED 晶粒的時間約為 2 秒，可檢測的 LED 晶粒最小間隔距離為 5mil，計算 LED 晶粒數量的精確度為 0.1%。YT2600 也可以計算有 Ink 的 LED 晶粒數量及沒有 Ink 的 LED 晶粒數量。簡易的系統軟體使用環境，使用者可容易操作。

## 產品功能:

- 應用光學檢測技術計數 LED 晶粒的數量。
- 可計數紅光、藍光及綠光等不同類型的 LED 晶粒數量。
- 計算 LED 一片晶粒總數量的時間只需要 2 秒。
- 計算 LED 晶粒數量的精確度高達為 0.1%。
- 檢測的最大範圍為 12cm \* 10.5cm。
- 可以計算有 Ink 的 LED 晶粒數量。

## 產品組合:

- YT2600 LED 晶粒計數機
- 側光模組(選購品，計算 Ink 的 LED 晶粒時需加裝)

## 產品規格:

主要功能	計算紅光、藍光及綠光等 LED 晶粒的數量
CCD 解析度	500 萬像素
量測範圍	12cm * 10.5cm
晶粒間距隔離	最小間距隔離: 5mil
計算精確度	0.1%
計數時間	每片 2 Sec
作業系統	Windows XP 作業系統
體積	650mm(L)*600mm(W)*900mm(H)
重量	約 40KG
電源	單相 AC 2A /220V 50~60Hz



久元電子股份有限公司 YoungTek Electronics Corp.

地址:新竹科學工業園區力行路 2 號 2 樓 TEL: (03)666-9699 FAX: (03)666-2955

Web: [www.ytec.com.tw](http://www.ytec.com.tw) E-mail: [andylee@ytec.com.tw](mailto:andylee@ytec.com.tw)