

NEW



Hand-held **LED STROBOSCOPE** 高智慧型手握式LED閃頻儀

The smart hand-held LED300 series are designed to freeze moving objects to measure speed and observe their surface for quality control.

- **Maximum brightness with concurrent adjustable flash duration for sharp frozen images.**
- **Besides, the frozen images could be smartly shifted to the desired phase at will.**
- **Minimizing the thickness of housing case still provides maximum illumination area.**
- 提供操作者可以最短的閃光時間，來獲得其最銳利之靜止畫面。
- 此外，還可任意移動該靜止畫面之相位角度(或稱位移)。
- 追求薄型化之同時，LED300系列，還提供了極其寬照之投射性能。

LED300 (For universal test)

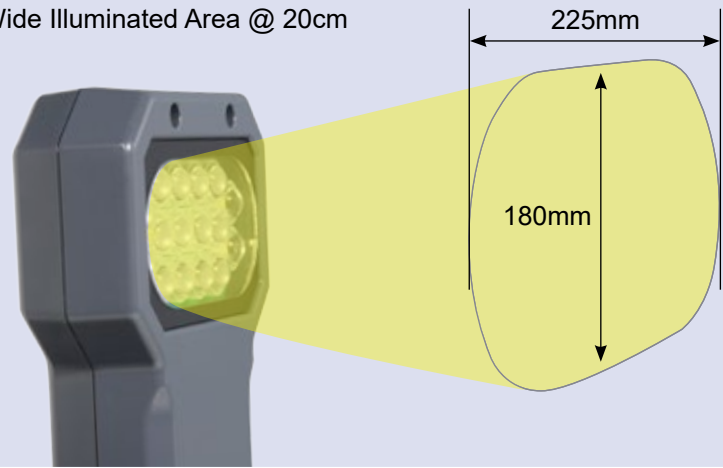
LED300K (For surface inspection)

- ◎ Using innovative design of LED control technology, it produces up to 3100Lux at 6000FPM, 20cm from lens.
- ◎ Long-last continuous run time: Approx 10 hours at 6000FPM (using NiMH batteries).
- ◎ Equipped with "JUMP" button with "+" & "-" buttons to optimize the adjustment of flash rate controlling.
- ◎ 3 x NiMH rechargeable AA batteries and 100-240V Charger are attached. If another 3 optional ones are spared, it brings ever-present power.
- ◎ 以最創新之LED技術，於6000FPM、20cm距離時，提供高達3100Lux之亮度。
- ◎ 於6000FPM時，具備連續操作高達10小時之優異性能(使用NiMH電池時)。
- ◎ 獨創 "JUMP" 按鍵之增置，讓頻率之調整，比其它歐美日產品，更能輕易操控。
- ◎ 為了更體貼操作者之需求，本機還附送3只可充電之鎳氫AA電池，以及100-240V充電器。如果加購3只電池，則可永不斷電。

16 LEDs, LED Array



Wide Illuminated Area @ 20cm



SPECIFICATIONS / 規格表：

Models:	LED300	LED300K
照明方式	聚焦投射, 一般應用@遠測	漫射照明 用於檢查較大物體
閃速範圍	300.0 ~ 300,000FPM	
顯示	LCD 顯示	
準確性	±0.01% 於@25°C	
解悉度	±0.1FPM(300.0~1199.9FPM) ; ±1FPM(1200~300000FPM)	
光源	16 "CREE" LEDs, LED Array	16 "BridgeLux" LEDs, LED Array
光輸出@ 6000FPM	Approx 3100Lux at 20cm from lens	Approx 2900Lux at 13cm from lens
顏色色溫	Approx 6500°	
閃光持續時間	可調0.1° 15°, 分辨率為±0.1°	
連續運行時間	大約10小時以上（使用鎳氫電池），具體取決於使用情況	
相移	可調0°~359°, 分辨率為±1°	
照明面積@ 20cm	約 180mm x 150mm	約 225mm x 180mm
LED 壽命	4 years 以上	
電源	3 x NiMH可充電AA電池（或3 x標準AA）	
尺寸/重量	230 x 100(70) x 37mm ; 600 g	
材質	鋁和ABS重型組件	
配件	3 x NiMH可充電AA電池, 100 240V充電器, 手冊, 2年保修卡	

規格如有更改，恕不另行通知。

■ Pokai have been one of the leading manufacturers in Asia since the first high performance Stroboscope was made out successfully in 1978. With over 30 years of exclusive research, Pokai offers over 35 models of high performance stroboscopes for your proper choice. In addition, customized specifications are welcome.

■ 普凱自從1978年成功地推出第一台高性能閃頻儀以來，一直是亞洲的領導廠商之一。如今，經過30年以上的專精研究，提供了35種以上不同型式的高性能閃頻儀，可讓客戶做最適當之選擇與應用。此外，也歡迎客製化規格之定製。



STROBE EXPERT SINCE 1978



元儀科技有限公司 <http://www.uee.tw/>

電話:(03)5506330 傳真:(03)5506334

30264 新竹縣竹北市成功一街83號二樓