

HIGH LUMINANCE LED STROBOSCOPE

DS-9000

**Keyboard Operating, Wide
Range, High Accuracy.**

Range: 40.0 to 99,999 RPM/FPM
Trigger Duty: 68uS. at 5,000 FPM
 12uS. at 30,000 FPM
 6 uS. at 60,000 FPM
 4.5uS. at 90,000 FPM

LED Lamp: 12 pcs high power
 LED lamps more brighter.

Display: LCD with back light.

Power: 100-240V AC Adaptor /
 DC5V 3A

External Trigger Input: Max.
 DC12V, (Signal, Ground)

External Trigger Range: Below
 10,000 FPM (166.6 Hz)

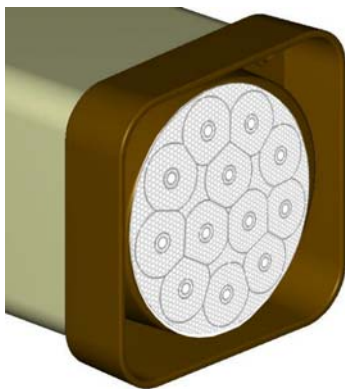
Signal Output: DC signal 12V
 (3.5mm phone jack)

(Individual Input and Output jacks
 provided for multi strobes,
 triggering from a source
 stroboscope.)

Timer: 1,5,10 minutes, continuous

Internal Phase Shift: Adjustable
 1°/step, keep the target precisely

in view



DS-9000



SAGA ELECTRONIC ENTERPRISE CO., LTD.

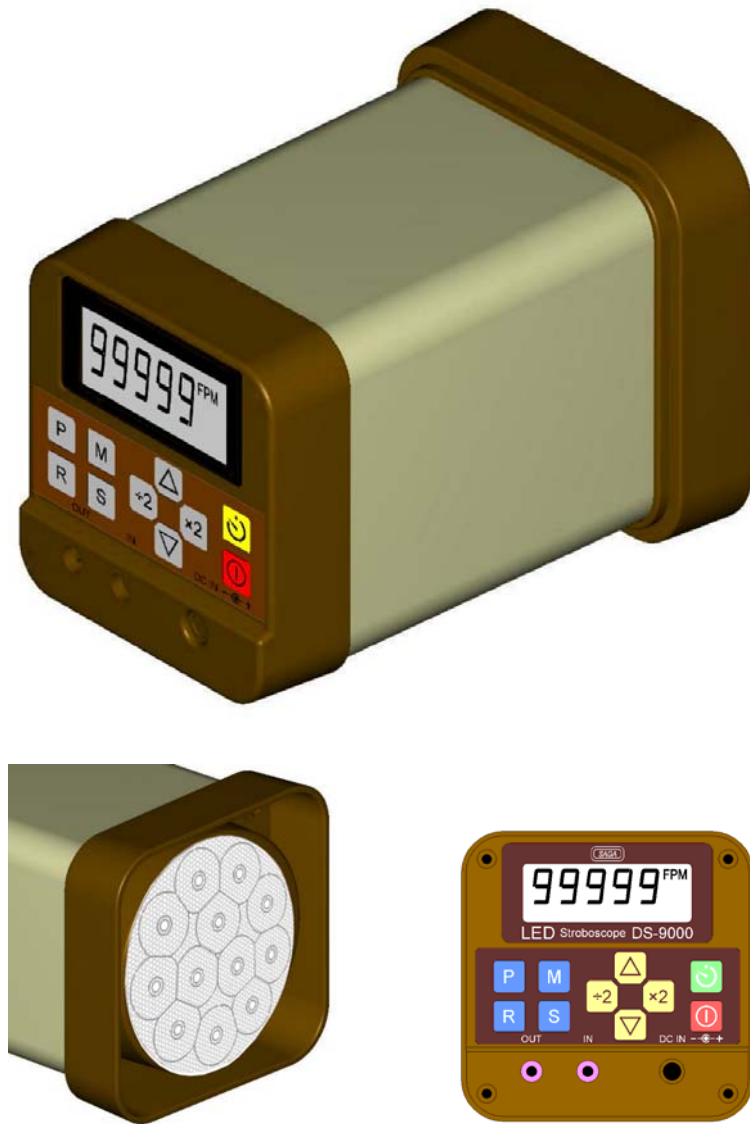
4F, No.56, LANE 31, MINZU ROAD, DANSHUI,
 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN 251-67
 TEL: 886-2-8809 2338 FAX: 886-2-8809 2445
<http://www.saga-electronic.com>
 email:sagaleu@ms8.hinet.net



高亮度 LED 閃光同步測頻儀

DS-9000

按鍵式操作、範圍廣、精密度高
3 組轉速記憶、觸發角度調整



DS-9000

範圍：40.0 to 99,999 RPM/FPM

觸發時間：68uS. 於 5,000 FPM

12uS. 於 30,000 FPM

6 uS. 於 60,000 FPM

4.5uS. 於 90,000 FPM

燈泡：12 顆高亮度 LED 燈

顯示器：背光液晶顯示器

外部觸發信號：最高 DC12V
(信號, 信號地)

外部觸發：低於 10,000 FPM
(166.6 Hz)

信號輸出：信號 DC12V
(3.5mm 耳機插座)

(此專用的輸出插座, 提供另一
同步閃頻器的觸發信號)

定時功能：1, 5, 10 分鐘/連續

觸發角度：可調 1°/步, 可以
精確的調整到可視目標

電源：AC100-240V / DC5V 3A
交換式電源轉換器

使用溫度範圍：攝氏 0 - 40 度
華氏 32 - 104 度

尺寸：115 x 115 x 200 mm
(不含把手)

重量：大約 0.8 公斤 / 1.8 磅



台益電子企業股份有限公司

251-67 新北市淡水區民族路 31 巷 56 號 4 樓

TEL: 886-2-8809 2338 FAX: 886-2-8809 2445

<http://www.saga-electronic.com>

email: sagaleu@ms8.hinet.net

APPLICATION 應用

STROBOSCOPE/TACHOMETER that is ideal for inspecting and measuring the speed of moving gears, fans, pumps, motors, grinders and virtually all processing equipment used in general industrial maintenance, production, quality control, laboratories and as well as for school and colleges for demonstrating strobe action.

閃頻測速儀(轉速計)非常適合使用在檢查以及測量轉動中的齒輪,風扇,幫浦,馬達,研磨器,以及實際上設備處理,用於一般工業維護,生產,品質控制及實驗室,或學校閃光原理的教學。

SPECIFICATION 規格說明

Model	型號	DS-9000
Operating	操作方式	Keyboard Operating 數位式按鍵操作
Range	使用範圍	40.0 - 99,999 rpm/fpm
Resolution	解析度	0.1 rpm/fpm below 2,000 rpm/fpm / 1 rpm/fpm above 2,000 rpm/fpm 0.1 rpm/fpm 低於 2,000 rpm/fpm / 1 rpm/fpm 高於 2,000 rpm/fpm
Display	顯示器	5 digits 10mm LCD with back light 5 位數,字高 10mm 背光 LCD
Accuracy	精確度	± (0.02% +3 digits) below 60,000 rpm/fpm 低於 60,000 rpm/fpm
Plash Duration	觸發時間	Automatic Adjusting from 4.5uS. to 60uS. 自動調整從 4.5uS. - 60uS.
Temp. Drift	溫度飄移	± 0.01%
Lamp	閃光燈炮	12 pcs 8mm 1W LED Lamps 12 顆 8mm 1 瓦 LED
Special Function	特別功能	×2, ÷2, Signal Output, External Trigger ×2, ÷2, 信號輸出, EXT.外部觸發
Timer	定時功能	1, 5, 10 Minutes, Continue / 1, 5, 10 分鐘定時, 連續
Trigger Phase	觸發角度	Internal Trigger Phase Adjustable 內部可調整觸發角度
External Trigger	外部觸發	12VDC for Sensor (Max. 200Hz.) 12VDC 感應器 (最大 200 Hz.)
Signal Output	信號輸出	12V Signal Output (3.5mm phone jack) 12V 信號輸出 3.5mm 耳機插座
Memory	轉速儲存	3 complete memory M1, M2, M3 3 組記憶
Power Supply	使用電源	AC100-240V Adaptor 5V 3A 電源轉換器 Portable USB Power Bank available 可使用可攜式 USB 行動電源
Power Consumption	耗電	Approx. 4 Watts (at 60,000 rpm/fpm) 大約 4 瓦 (於 60,000 rpm/fpm 時)
Operating Temp./Humidity	使用溫度/溼度限制	0 to 40°C (32 to 104°F) 攝氏 0-40 度 (華氏 32-104 度) Humidity below 85% 濕度 85% 以下
Dimension	外觀尺寸	115 x 115 x 200 mm without removable handle 不含活動式把手
Weight	重量	Approx. 0.8 Kgs / 1.8 Lbs 大約 0.8 公斤 / 1.8 磅
Standard Accessories	標準配件	AC Adaptor, OPM, Signal Cable 電源轉換器, 說明書, 信號線
Optional Accessories	選購附件	Carrying Case 手提箱, USB Power Cable (USB 電源線)

* Appearance and specification listed in this brochure are subject to change without notice.

以上規格如有變更恕不另行通知