



# Nova-Strobe閃頻測速儀 充電式

## DBX型 30~20,000 FPM

- 內建追蹤加速度計。
- 遙控觸發器。
- TTL輸出及輸入。
- 體積輕巧，使用方便。
- 可選擇頻寬追蹤。
- 可充電式電池。



F-06

### 主要規格

| 型號      | DBX   |
|---------|---|
| 測量範圍    | 30 ~ 20,000 FPM   |
| 顯示器     | 6數位背光液晶顯示螢幕   |
| 精準度     | 0.002%  |
| 平均功率    | 10W   |
| 燈管壽命    | 100百萬頻次   |
| 轉速計模式   | 5 ~ 200,000 RPM   |
| 外部觸發    | TTL (24V max) provides 3.3Vdc TTL output                        |
| 操作時間    | 約60分鐘，於6000 FPM (電池完全充電)。可重覆充電使用                                |
| 相對角度調整  | -90° ~ +90°   |
| 操作溫度範圍  | 0 ~ 40°C  |
| 電源      | 內建可充電式電池  |
| 尺寸 / 重量 | 主機: 229 × 93 × 90mm<br>反射器: 直徑122mm<br>把手: 108mm<br>重量: 約1,200g |

### 訂購內容

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| DBX 簡易組    | DBX主機、AC Adaptor、NIST證書          |
| DBX Kit 全配 | DBX主機、AC Adaptor、NIST證書、備用燈泡、手提箱 |
| 選購配件       | 手提箱、專用燈管、充電器、外部觸發連接線             |

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。



# Nova-Strobe閃頻測速儀 充電式

## PSX型 100~12,500 FPM

- 互換式電池匣。
- 遠距發射器 / 脈衝輸出。
- 轉速計模式(5 ~ 250,000 RPM)。
- 閃頻速率12,500 FPM。
- 造型輕巧，單手即可操作。
- 新型高亮度弧光燈，壽命長。



F-06

美國製

### 主要規格

| 型號      | PSX                                    |              |                   |
|---------|--|--------------|-------------------|
| 顯示器     | 6數位背光液晶顯示螢幕 (高約7.6mm)                  |              |                   |
| 亮度功率    | 7.9W(at6000 FPM · 150 mJoules3100 FPM) |              |                   |
| 閃頻週期時間  | 10~30 microseconds typical             |              |                   |
| 測量範圍    | 內建模式                                   | 外部模式         | 轉速計模式             |
|         | 100~12,500 FPM                         | 0~12,500 FPM | 5~250,000 RPM     |
| 解析度     | ±0.1 FPM                               | —            | —                 |
| 精確度     | ±0.5 FPM or ±0.01%                     | ±0.2 FPM     | ±0.01% or 0.1 RPM |
| 採樣率     | 即時                                     | 1 秒(typical) | 1 秒(typical)      |
| 發射延遲時間  | —                                      | <5 msec      | —                 |
| 可持續操作時間 | 120分鐘於1800FPM (電池完全充電)。可重覆充電使用         |              |                   |
| 調整設定    | 4 個 90度操縱鈕可調整閃頻率×2及÷2                  |              |                   |
| 脈衝輸出    | 250 μsec positive pulse, 5Vdc typical  |              |                   |
| 電源      | 互換式6V充電式電池匣及充電座                        |              |                   |
| 尺寸 / 重量 | 77 × 237mm / 約550g                     |              |                   |

### 訂購內容

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| PSX 簡易組    | PSX主機、AC Adaptor、NIST證書          |
| PSX Kit 全配 | PSX主機、AC Adaptor、NIST證書、備用燈泡、手提箱 |

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。