

# Professional Timing Light™

**EQUUS®** 590 518  
DIAGNOSTICS MADE EASY



**Professional timing light with four function digital readout and easy-to-read backlit LCD:**

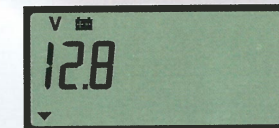
- Tachometer: 249 to 9,990 RPM (+/- 1% Accuracy)
- Advance Degrees (2 and 4 cycle DIS and Conventional): 0° to 90° (+/- .5° Accuracy)
- Dwell: 0° to 180° / 2-12 cylinders (+/- 1% Accuracy)
- Voltage: 10 to 16 volts DC (+/- 1% Accuracy)

**Pistolet stroboscopique professionnel avec quatre fonctions de lecture numérique et écran à cristaux liquides rétroéclairé facile à lire:**

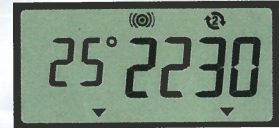
- Tachymètre : 249 à 9990 r/min (précision ±1%)
- Degrés d'avance à l'allumage (allumage classique et allumage électronique sans distributeur, 2 et 4 temps) : 0° à 90° (précision ±0,5%)
- Angle de came : 0° à 180° / 2-12 cylindres (précision ±1%)
- Tension : 10 à 16 volts c.c. (précision ±1%)

**Lámpara profesional para sincronización de encendido con cuatro lecturas de función digitales y pantalla LCD con iluminación de fondo de fácil lectura:**

- ▲ Tacómetro: 249 a 9,990 RPM (con exactitud de +/- 1%)
- ▲ Grados de avance (DIS y convencional de 2 y 4 ciclos): 0° a 90° (con exactitud de +/- 0.5°)
- ▲ Reposo: 0° a 180° / 2 a 12 cilindro (con exactitud de +/- 1%)
- ▲ Voltaje: 10 a 16 voltios de CC (con exactitud de +/- 1%)



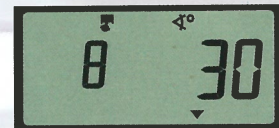
Battery Voltage



Advance/Tach



Alternator Volt/Tach



Dwell



WE EMPLOY TECHNICIANS CERTIFIED BY ASE ONLY.  
LET US SHOW YOU THEIR CREDENTIALS.

[www.Equus-intl.com](http://www.Equus-intl.com)

# EQUUS<sup>®</sup> 590 518

DIAGNOSTICS MADE EASY



- 1 ● **#591 911 Heavy Duty Inductive Pickup and Clamps**
  - Pincas et prise inductive très solides (n° 5596)
  - ▲ #5596 Captor inductivo y abrazaderas de servicio pesado

- 2 ● **One Hand Operation**
  - S'utilise avec une seule main
  - ▲ Accionamiento con una mano

- 3 ● **Detachable Leads - For easy replacement and use**
  - Conducteurs détachables - Facilite les remplacements et l'utilisation
  - ▲ Cables desprendibles - para fácil reemplazo y uso

- 4 ● **Protective Hand Guard - For comfort and safety**
  - Protège-main - Assurant confort et sécurité
  - ▲ Pantalla protectora contra el contacto accidental - para mayor comodidad y seguridad

- 5 ● **Rotating Barrel - For better aim at timing mark and LCD viewing angle**
  - Canon rotatif - Pour mieux viser la marque de synchronisation et avoir un meilleur angle de lecture de l'écran
  - ▲ Cañón giratorio - para apuntar mejor a la marca de sincronización y un mejor ángulo de visibilidad de la pantalla LCD

- 6 ● **Patented Skip Circuitry - Tests up to 9,990 RPM**
  - Circuit de saut breveté - Mesure jusqu'à 9990 r/min
  - ▲ Circuito patentado contra omisiones - para pruebas de hasta 9,990 RPM

- 7 ● **Easy Engine Access Barrel**
  - Canon permettant un accès facile au moteur
  - ▲ Cañón con fácil acceso al motor

- 8 ● **Optically Correct Lens**
  - Lentille de correction optique
  - ▲ Lente ópticamente correcto

- 9 ● **Shock-resistant Boots - For added durability**
  - Sabots anti-chocs - Pour une durabilité accrue
  - ▲ Cubiertas de protección contra impacto - para mayor durabilidad



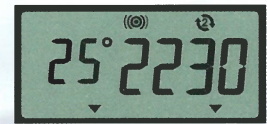
- 1 ● **Display shows operating parameters in any selected mode**
  - L'écran affiche les paramètres de fonctionnement, quel que soit le mode choisi
  - ▲ La pantalla muestra los parámetros de funcionamiento en cualquiera de los modos seleccionados
- 2 ● **Dual Display Backlit LCD**
  - Écran à cristaux liquides rétro-éclairé avec affichage double
  - ▲ Pantalla doble de LCD con iluminación de fondo
- 3 ● **Cylinder / Advance Increment Switch**
  - Commutateur d'incrément d'avance / canon
  - ▲ Interruptor de cilindro / incremento de avance
- 4 ● **Flash Switch**
  - Interrupteur d'éclair
  - ▲ Interruptor de centelleo
- 5 ● **Function Switch / Selection**
  - Commutateur de fonction / sélection
  - ▲ Interruptor / selector de funciones
- 6 ● **Zeroing Switch for Advance**
  - Commutateur de mise à zéro pour mesures d'avance
  - ▲ Interruptor de puesta a cero para avance de chispa

### 4 Operating Modes:

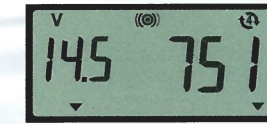
■ 4 modes de fonctionnement : ▲ 4 modos de funcionamiento:



- **Battery Voltage**
  - Tension de la batterie
  - ▲ Voltaje de batería



- **Advance/Tach**
  - Avance/Tachymètre
  - ▲ Avance/Tacómetro



- **Alternator Voltage/Tach**
  - Tension de l'alternateur/Tachymètre
  - ▲ Voltaje de alternador/Tacómetro



- **Dwell**
  - Angle de came
  - ▲ Reposo



www.Equus-intl.com

U.S. Patents and #5,767,681

## Zündzeitpunkt-Pistole mit Prüfgerät DIS

Nr. 85 73 36

- 4 Betriebsarten
- Inkl. Aufbewahrungskoffer

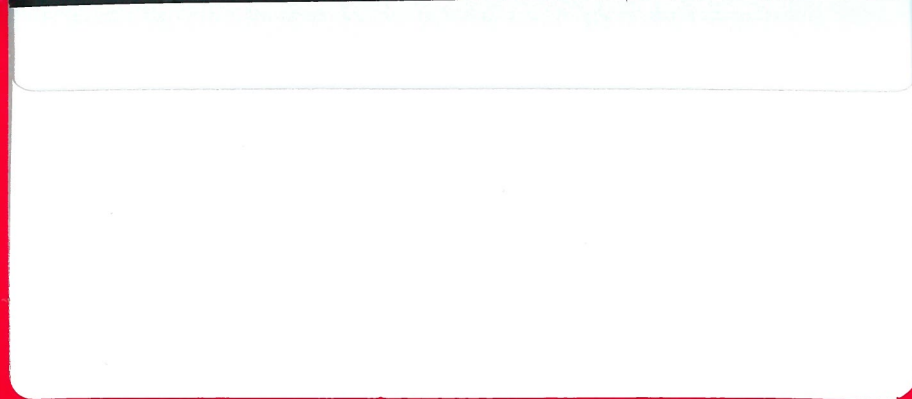
Dient zum Prüfen der Batterie- Ladespannung und des Zündzeitpunktes, zum Bestimmen des Schließwinkels und des Zündwinkels eines Motors. Die Spannungsversorgung erfolgt hierbei ausschließlich über die Fahrzeugbatterie.

**Technische Daten:** Stromversorgung: 12 V Fahrzeugbatterie · Drehzahlbereich: 240-9990 U/min · Zündwinkelmessbereich: 0-90 ° ·

Schließwinkelmessbereich: 0 bis 180°.

**Packungsinhalt:** Zündzeitpunkt-Pistole mit Prüfgerät DIS und Bedienungsanleitung.

Conrad Electronic SE,  
Hirschau



 **EQUUS**® 590 518  
DIAGNOSTICS MADE EASY

# Professional Timing Light™

- Professional timing light with four function digital readout and easy-to-read backlit LCD
- Pistolet stroboscopique professionnel avec quatre fonctions de lecture numérique et écran à cristaux liquides rétroéclairé facile à lire
- ▲ Lámpara profesional para sincronización de encendido con cuatro lecturas de función digitales y pantalla LCD con iluminación de fondo de fácil lectura

# Professional Timing Light™

**EQUUS® 590 518**

- Professional timing light with four function digital readout and easy-to-read backlit LCD
- Pistolet stroboscopique professionnel avec quatre fonctions de lecture numérique et écran à cristaux liquides rétroéclairé facile à lire
- ▲ Lámpara profesional para sincronización de encendido con cuatro lecturas de función digitales y pantalla LCD con iluminación de fondo de fácil lectura



[www.Equus-intl.com](http://www.Equus-intl.com)

## Equus Int'l Corp.

C720-591-019 AA

Designed in U.S.A. / Made in China

Limited One (1) Year Warranty

Conçu aux É.-U. / Fabriqué en Chine

Garantie limitée d'une année

Producto diseñado en EE.UU. / Hecho en China

Garantía limitada de un (1) año

©2006 IEC. All rights reserved.

