

**US-278**

**Pistola estroboscópica**  
**Stroboscopic gun**

- Alimentación - **Feeding:** 12V
- Medidas caja - **Box measures:** 250 × 190 × 95 mm
- Peso - **Weight:** 0,482 kg



CE

**Características**

- Control de avances iniciales e intermedios.
- Control del funcionamiento del avance/retraso a depresión.
- Control del funcionamiento del sistema de variación centrífuga de avance y desgaste del distribuidor.
- Protección contra inversión de conexión.

**Features**

- Initial and intermediates advances control.
- Control of functioning of advance/delay to depression.
- Functioning control of the advanced centrifuged variation and distributor attrition.
- Protection against connection inversion.

CE

**US-212**

**Pistola estroboscópica analógica**  
**Analogic stroboscopic gun**

- Temperatura de funcionamiento - **Work temperature:** 3 ÷ 50 °C / 37 ÷ 122 °F
- Medidas maletín - **Case measures:** 400 × 320 × 100 mm
- Peso - **Weight:** 1,79 Kg



				<b>DISTRIB</b> ⚡ <b>DIS</b> ⚡⚡
--	--	--	--	-----------------------------------

0° ÷ 60°      20° ÷ 40°      12V      5 ÷ 6000

**Aplicaciones**

- Avance inicial al mínimo.
- Avance intermedio y total con depresor.
- Regulación del mínimo y control de R.P.M.
- Control del ángulo DWELL.

**Applications**

- Initial advance to the minimum.
- Intermediate and total advance with depressor.
- Min. regulation and R.P.M. control.
- DWELL angle control.

**Características**

- Protección contra inversor de conexión.
- Capuchón de protección anti-choque.
- Cables de caucho resistentes a altas temperaturas y continuos tirones.
- Pinza inductora de alta resistencia.

**Features**

- Protection against connection inverter.
- Anti-shock protection cover.
- Rubber wires resistant to high temperatures and continuous pulls.
- High resistance inductive tweezers.

**US-662**

**Pistolas estroboscópicas digitales para motores diesel [con microprocesador]**  
**Digital stroboscopic gun for diesel engines [with microprocessor]**

La señal del sincronismo lo recibe por medio de la pinza piezoeléctrica colocada en el tubo de inyección. Selección de medida del ángulo de avance con medidas estándar Europeo o USA (11% o 30%). Funcionamiento como estroboscópica para la medida del ángulo de giro sin recibir señal de ningún elemento rotante. Captación de la señal sin necesidad de desmontar el tubo de inyección. Capuchón de protección anti-choques. Cables recubiertos de caucho resistentes a altas temperaturas y a continuos tirones. Dotada de pinza inductora para comprobar la puesta a punto a través del cable de señal del commonrail.

The synchronization signal is received by the electric pin located in the injection tube. Measure selection of the advance angle measure selection with European or USA (11% or 30%) standard measures. Function as stroboscopic for the measurement of the spin angle without receiving any signal of any rotating elements. Caption of the signal without the need of dismantling the injection tube. Anti-shock protection cover. Rubber wires resistant to high temperatures and continuous pulls. Equipped with an inductor pin to check the set-up through the commonrail signal cable.

- Temperatura funcionamiento - **Work temperature:** -15° – 50 °C / 6° – 122 °F
- Memoria - **Memory:** 6"
- Medidas maletín - **Case measures:** 400 × 300 × 100 mm
- Peso - **Weight:** 1,93 Kg



--	--	--	--

0° – 90°      0 – 65 ms  
0 – 100%      6 mm      Display

		$V =$ $V \sim$	
--	--	-------------------	--

No      60 – 6000 RPM      0,5 – 70      12V

Disponen de 3 displays digitales para medir y memorizar el avance, revoluciones y el ángulo Dwell en grados porcentuales, en milisegundos y en voltios de pico. Protegidas contra inversor de conexión. Capuchón de protección anti-choque. Pinza inductora de alta resistencia.

They have 3 digital displays to measure and memorize the advance, revolutions and Dwell angle in percentage degrees, in milliseconds and in volt peaks. Protected against connection inverter. Antishock protection cover. High resistant inductive tweezers.

CE