

# DS88

CZ SINCRO



## PISTOLA STROBOSCOPICA PER MOTORI DIESEL CONVENZIONALI E COMMON-RAIL

- Tre display digitali per misura di giri, anticipo tensione continua e di picco. Contagiri stroboscopico.
- Prelievo segnale di sincronismo per la misura di giri e anticipo di inizio mandata tramite pinza piezoelettrica sul tubo di iniezione di motori Diesel convenzionali e pinza induttiva per la misura di giri e anticipo del primo impulso di iniezione negli impianti common-rail.
- Selezione misura di anticipo di inizio mandata con standard europeo o USA (11% o 30%).
- Verifica del tempo di attuazione e della tensione di picco su attuatori e sensori.
- Memorizza e visualizza per sei secondi le letture sul display.
- Funzionamento come stroboscopio per la misura di giri di qualsiasi organo rotante, senza catarifrangenti.
- Pinze per tubi di iniezione di vari diametri (opzionali).
- Cavi e cappucci antiurto in gomma termofusa resistente alla flessione e temperature elevate.
- Alimentazione 12 V (12 ÷ 24 V opzionale).

**DS88****TIMING LIGHT**

**THREE DIGITAL DISPLAYS FOR MEASUREMENT OF ADVANCE, RPM, DIRECT AND PEAK VOLTAGE ON DIESEL ENGINES.**  
**STROBO RPM COUNTER.**

- Picks up the trigger signal through piezo clamp on the injection pipe for RPM and beginning of delivery advance on conventional Diesel engines and inductive clamp on the injector cable for RPM and first injection advance on common-rail engines.
- Selection of european or US standard (11% or 30%) for beginning of delivery advance measurement.
- Checks the actuation time and peak voltage of actuators and sensors.
- Freezes and visualizes for six seconds the test results on the displays.
- Stroboscope function for RPM counter of any rotating device.
- Piezo clamps for injection pipes of different diameters (optional).
- Cables and shockproof rubber hoods.

**DS88**

Misure	Art. Item
Measure	
Mesure	
<b>DS88</b>	
0 ÷ 90°	Anticipo Advance Avance
min.	RPM 200 ÷ 6000
Sensors Capteurs	
60 ÷ 6000	Tramite stroboscopio By stroboscope Par lampe strobo
Duty	0 ÷ 65 ms 0 ÷ 100%
V =	0,5 ÷ 70
V ~	
Diam.	6 mm 45 6,35 * 8
Common rail	12V 12 ÷ 24V
Display	0000 888 888
Memoria	6 sec.
Memoire	
Memory	

\* Opzionali - Optionals - Optionnelles

Temperatura di funzionamento  
 Operating temperature  
 Température de fonctionnement

°C	3	50
°F	37	122

\* Opzionale - optional - optionnel