

DS88n-DS88



DS88n - PISTOLA STROBoscopica PER MOTORI DIESEL CONVENZIONALI E COMMON-RAIL

- Tre display digitali per misura di giri, anticipo tensione continua o di picco e 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 Solo per impianti di iniezione convenzionali.

0
2
0
7
1
0

DS88n-DS88

TIMING LIGHTS

DS88n - THREE DIGITAL DISPLAYS FOR MEASUREMENT OF ADVANCE, RPM, DIRECT AND PEAK VOLTAGE ON CONVENTIONAL AND COMMON-RAIL DIESEL ENGINES.

- 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.

DS 88 Only for conventional injection systems.

LAMPE STROBOSCOPIQUE







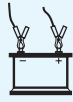
DS88n - TROIS AFFICHEURS DIGITAUX POUR LA MESURE DE L'AVANCE, TOURS, TENSION CONTINU ET DE CRÊTE SUR MOTEURS DIESEL CONVENTIONNELS ET COMMON-RAIL.

- Prélèvement du signal de synchronisme par pince piézo-électrique sur le tube d'injection des moteurs Diesel conventionnels pour la mesure de tours/min. et de l'avance du début d'injection
- Mesure de tours/min et de l'avance de la première injection dans les moteurs common-rail avec pince à induction sur câble de commande injecteur.
- Sélection du synchronisme pour la mesure de l'avance du début d'injection avec standard européen ou américain (11% ou 30%).
- Vérifie le temps d'actuation et la tension sur les actuateurs et les capteurs.
- Mémorise les lectures affichées pour six secondes.
- Fonctionnement comme stroboscope pour la mesure des tours/min sans catadioptrés de toute partie tournante.
- Pincettes pour tubes d'injection de différents diamètres (optionnelles).
- Câbles et capuchons anti-choc en caoutchouc.

DS 88 Seulement pour systèmes d'injection conventionnels.



DS88n - DS88

Misure Measure Mesure	Art. Item DS88
	0 ÷ 90° Anticipo Advance Avance
	RPM 200 ÷ 6000
	Sensori Capteurs
	60 ÷ 6000 Tramite stroboscopia By stroboscope Par lampe strobo
	0 ÷ 65 ms 0 ÷ 100%
$V =$ $V \wedge$	0,5 ÷ 70
Diam.	6 mm 45 6,35 * 8
	Common rail
	12V 12 ÷ 24V
Display	8888 888 888
Memoria Memoire Memory	6 sec.

* Opzionali - Optionals -
Optionnelles

Temperatura di funzionamento
Operating temperature
Température de fonctionnement

°C	3	50
°F	37	122

* Opzionale - optional - optionnel

Sincro s.n.c. Via G. P. Sardi, 24/A 43124 Alberi. PARMA. ITALY
Tel.: +39.0521.648293/648713 - Fax: +39.0521.648382
E-mail: info@sincro.com - Web: http://www.sincro.com