

HT-MSIA505

Schnelle und einfache Diagnose von :

- Startprobleme
- Fehlzündungen
- Defekte Spulen
- Defekte Zündkerzenkabel- und Stecker

Keine speziellen Adapter oder Kabel nötig :

- Farbdisplay 3.5"
- Graphische Darstellung für Zündspannung und anderen Parameter
- Graphischer Vergleich der einzelnen Zündspulen
- Folgende Echtzeitwerte am Display ablesbar
- Zündspannung
- Funkendauer
- Drehzahl
- Max. und Min. Werte



HT-MSIA505 Sparkdiagnostic

Das **HT-MSIA505** ermöglicht dem Benutzer eine schnelle und zuverlässige Diagnose an Zündungsanlagen von Verbrennungsmotoren.

Das Gerät erkennt defekte Zündstecker, Zündkabel von verschiedenen Systemen und ermöglicht dadurch, eine unkomplizierte und schnelle Lokalisierung des Fehlers.

Das **HT-MSIA505** erfordert keine speziellen Adapter oder Kabel.

Es ist mit einer großen Digitalanzeige ausgestattet, welche die Zündkerzenspannung, Funkenbrenndauer, Motordrehzahl, sowie maximale und Minimalwerte in Echtzeit anzeigt. Durch einfaches umschalten können die Werte auch graphisch dargestellt werden.

Einfach für den Gebrauch

- Zündsystem und Zyklus auswählen
- Sensor (gelb) auf das Zündkerzenkabel oder auf die Zündspule richten, je nach Ausführung SPW (Zündkabel) oder COP (Zündspule auf Stecker) Modus wählen
- Funkendauer, Zündspitzenspannung, Drehzahl auf dem Display ablesen

Spezieller COP und SPW Modus

- Neue und einzigartige Technology zum Messen von Coil on Plug und von Coil near Plug Systemen
- Ähnlich wie beim COP Modus wird beim SPW Modus der Sensor direkt auf das Zündkabel oder auf den Zündkerzenstecker gerichtet

Technische Daten

Display:

- Farb-Graphik Display 3.5" TFT
- Anzeige der Mess- und der Funktionseinheit
- Zündungserkennung
- Max. und Min. Werte erkennen
- Batteriestatus

Anwendungsbereich:

- Auto
- Industrie
- Luftfahrt
- Landwirtschaft
- Marine

Drehzahlmessung:

- Bereich : 200 bis 19`999 RPM
- Auflösung: 1 RPM
- Genauigkeit: +/- 0,5 % + 1 Digit

Funkendauer:

- Bereich : 0 bis 10.0 mS
- Auflösung: 0.1 ms
- Genauigkeit: +/- 0,1 + 1 Digit

Zündspannung:

- Bereich : 0 bis 50 kV
- Auflösung: 0.1 kV
- Genauigkeit: +/- 0,2 kV

Ansprechzeit:

- < 300 mS (über 200 RPM)

Messfühler:

- 30 cm langer Kapazitivsensor

Batteriespannung und Lebensdauer

- 9 V ca.20 Std.

Stromsparmodus:

- Bei Nichtgebrauch Poweroff nach 3 min.

Abmessungen:

- 165 mm x 124 mm x 36 mm (ohne Sensor)

Gewicht:

- 420 g

MSIA 505 beinhaltet:

- **MSIA 505**
- **Schutzcover**
- **Hartschalenkoffer**
- **9 V Batterie**
- **Bedienungsanleitung**
- **2 Jahre Garantie**

Local Distributor / Partner:



HUEGLI TECH AG (LTD)
Murgenthalstrasse 30
4900 Langenthal Switzerland
Phone: +41 62 916 50 30
Fax: +41 62 916 50 35

e-mail: sales@huegli-tech.com
www.huegli-tech.com