www.richtsatzvermietung.de
HUTHMACHER GMBH
Steinendorfer Str. 33-35 | 42699 Solingen
HOTLINE 0212 - 38 32 77 0

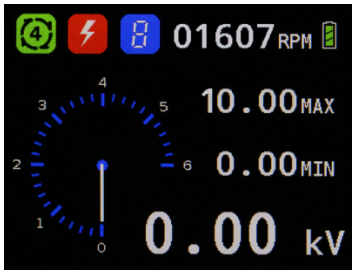
Produktdatenblatt

Digitales Zündoszilloskop

Busching - 100682







Beschreibung:

Dieser tragbare Tester ist zur Diagnose und Messung der verschiedenen Zündsysteme geeignet. Das Gerät erkennt die Messsignale automatisch und stellt alle Parameter so ein, dass eine schnelle und sichere Diagnose innerhalb von Sekunden durchgeführt wird und alle erforderlichen Informationen auf dem Display abrufbar sind.
Die Spannungsversorgung des Geräts wird durch einen wiederaufladbaren Akku (LiFePO4 Batterie) bis zu 8 Stunden gewährleistet.

Technische Daten:

Display: Farbe 3.5 „TFT (320x240 Pixel) mit Hintergrundbeleuchtung
Sonde: 30 cm Länge mit austauschbaren COP und SPW Messspitzen
Maße: 165 mm x 124 mm x 36 mm (ohne Fühler)
Gewicht: 420 g (ohne Fühler)

Anwendungsbeispiele:
Unterbrechung im Hochspannungskreis.
Fehlende Kompression von Zylindern
Verschmutzte Zündkerze/ Übergangswiderstand
Defekte Primär- oder Sekundärwicklung

Drehzahlmessung:
Bereich: 120 bis 19.999 U/ min
Auflösung: 1 U/ min
Genauigkeit: ± 0,5% + 1 LSD

Produktdatenblatt

Zündspannung:
Bereich: 0 bis 50 kV
Auflösung: 0,1 kV
Wiederholbarkeit: ± 0,2 kV

Funkenbrenndauer:
Bereich: 0 bis 10,0 mS
Auflösung: 0,1 mS
Genauigkeit: ± 0,1 ms + 1 LSD

Primärstrom Anlaufzeit (COP-Modus):
Bereich: 0 bis 10,0 mS
Auflösung: 0,1 mS
Genauigkeit: ± 0,1 ms + 1 LSD

Schließwinkel – Verweilzeit (Zündkabel):
Bereich: 0 bis 10,0 mS
Auflösung: 0,1 mS
Genauigkeit: ± 0,1 ms + 1 LSD

Lieferumfang:
1 x Zündoszilloskop mit Gummischutzhülle
1 x bewegliche Sonde
1 x Zündspulen-Messspitze (COP)
1 x Zündkabel-Messspitze (SPW)
1 x USB-Mikrokabel
1 x AC-Ladegerät Adapter
1 x Hartschalenkoffer