

## BUSCHING ZÜNDOSZILLOSKOP

BUSCHING

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:  $\pm 0,5\% + 1 \text{ LSD}$

### Zündspannung:

- Bereich: 0 bis 50 kV
- Auflösung: 0,1 kV
- Wiederholbarkeit:  $\pm 0,2 \text{ kV}$

### Funkenbrenndauer:

- Bereich: 0 bis 10,0 mS
- Auflösung: 0,1 mS
- Genauigkeit:  $\pm 0,1 \text{ ms} + 1 \text{ LSD}$

### Primärstrom Anlaufzeit (COP-Modus):

- Bereich: 0 bis 10,0 mS
- Auflösung: 0,1 mS
- Genauigkeit:  $\pm 0,1 \text{ ms} + 1 \text{ LSD}$

### Schließwinkel - Verweilzeit (Zündkabel):

- Bereich: 0 bis 10,0 mS
- Auflösung: 0,1 mS
- Genauigkeit:  $\pm 0,1 \text{ ms} + 1 \text{ LSD}$

### 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



564 4243

### Art.-Nr. Artikelbezeichnung

564 4243 Digitales Zündoszilloskop