

# SparkView

Hochspannungsanzeigegerät bis 50 kV



# SparkView

MOTORTECH HIGH VOLTAGE INDICATOR

Mit dem tragbaren Anzeigegerät SparkView von MOTORTECH lässt sich der Hochspannungsbedarf von Zündkerzen einfach und komfortabel bei laufendem Motor messen und visualisieren. In Kombination mit der an das SparkView angeschlossenen SparkScan1-Hochspannungsmesszange oder einem speziellen Messkabel und der Anzeige bis zu 50 kV lässt sich der Zustand des Zündsystems sowie speziell der Zündkerzen problemlos ermitteln und der Wechselzeitpunkt optimal bestimmen.

Regelmäßige Messungen tragen so zu einer maximalen Nutzung der Zündkerzen sowie Reduktion von Instandhaltungskosten und hoher Anlagenverfügbarkeit bei.

Während des Betriebes schnelle und unkomplizierte Überprüfung

- des Zündkerzenverschleißes und Ermittlung des optimalen Wechselzeitpunktes
- des Zündsystems (defekte Zündspule, Zündleitung, Ausfall eines Zündkanals, etc.)



## Eigenschaften

- Geeignet für industrielle Gasmotoren, die mit negativen Zündspannungen betrieben werden
- Einstellbarer Messbereich
  - 0 bis 25 kV, Auflösung 0,625 kV
  - 0 bis 50 kV, Auflösung 1,25 kV
- Messung der Hochspannung mit
  - der kapazitiven SparkScan1-Hochspannungsmesszange
  - einem Messkabel direkt an einer MOTORTECH-Zündspule mit Diagnoseausgang
- Maximale Impulsfrequenz 60 Hz (entspricht 7.200 U/min bei einem Viertaktmotor)
- 3-farbige LED-Skala mit einstellbaren Farbbereichen
- 2 Helligkeitsstufen für Arbeiten im Freien oder in geschlossenen Räumen
- Maximalwert-Anzeige
- Batterie-Ladezustandsanzeige
- Automatische Abschaltung bei Nichtverwendung
- Betrieb mit 3 Mignon-Batterien, Typ AA
- Hochwertiges Kunststoffgehäuse, stoßgeschützt
- Lieferbar als Set im praktischen Kunststoffkoffer in 2 Varianten



## Übersicht

- 1 BNC-Anschluss zur Anbindung von Messzange oder -Kabel
- 2 LED-Skala mit einstellbaren Farbbereichen
  - ROT
  - GELB
  - GRÜN
- 3 Einstelltasten für unteren Wert des roten Bereichs
- 4 Einstelltasten für unteren Wert des gelben Bereichs
- 5 Taste für
  - Anzeige des Maximalwerts
  - Einstellung der Helligkeit
  - Einstellung der Messbereiche



## SparkScan1

MOTORTECH HIGH VOLTAGE CLAMP

### SparkScan1-Hochspannungsmesszange

Mit der kapazitiven Messzange SparkScan1 wird die Hochspannung an ungeschirmten Zündleitungen gemessen und über das SparkView visualisiert.



## Bestellinformation

P/N	Abb.	Beschreibung
06.90.099-150	1	SparkView-Hochspannungsanzeigergerät, inkl. SparkScan1-Hochspannungsmesszange P/N 06.90.100, zur Anwendung an Zündleitungen
06.90.099-155	2	SparkView-Hochspannungsanzeigergerät, inkl. BNC-Kabel P/N 06.90.105, zur Anwendung an Flanschzündspulen oder geschirmten Zündspulen mit Diagnoseschnittstelle



## Jetzt herunterladen!



### Alle Produkte auf einen Blick!

Für weitere Informationen zu der MOTORTECH Produktpalette steht Ihnen unser digitaler Produktkatalog zur Verfügung.



*Einfach  
QR-Code  
scannen  
um zum  
Download-  
center zu  
gelangen*



*Einfach  
QR-Code  
scannen  
und zum  
Newsletter  
anmelden*



### Immer die aktuellen News!

Anmeldung auch unter [www.motortech.de/anmelden.html](http://www.motortech.de/anmelden.html) oder senden Sie eine kurze Anfrage per E-Mail an: [direkt@motortech.de](mailto:direkt@motortech.de)

#### **MOTORTECH GmbH**

Hogrevestr. 21-23  
29223 Celle  
Germany  
Telefon: +49 (5141) 93 99 0  
Fax: +49 (5141) 93 99 99  
[www.motortech.de](http://www.motortech.de)  
[sales@motortech.de](mailto:sales@motortech.de)

#### **MOTORTECH Americas, LLC**

1400 Dealers Avenue, Suite A  
New Orleans, LA 70123  
USA  
Telefon: +1 (504) 355 4212  
Fax: +1 (504) 355 4217  
[www.motortechamericas.com](http://www.motortechamericas.com)  
[info@motortechamericas.com](mailto:info@motortechamericas.com)

#### **MOTORTECH Shanghai Co. Ltd.**

Room 1018 Enterprise Square,  
No. 228 Meiyuan Road,  
Jing'An District, 200070 Shanghai  
China  
Telefon: +86 (21) 6380 7338  
[www.motortechshanghai.com](http://www.motortechshanghai.com)  
[info@motortechshanghai.com](mailto:info@motortechshanghai.com)

P/N 01.15.019-DE | Rev. 02/2020 | MOTORTECH SalesFlyer Spark View 50 kV

#### **Haftungsausschluss**

Die in diesem Flyer beschriebenen Informationen werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und dürfen nicht als Garantie, Selbstverpflichtung, Bedingung oder Angebot von MOTORTECH oder Partnerunternehmen gedeutet werden. MOTORTECH übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für jegliche Fehler oder Ungenauigkeiten, die in diesem Dokument möglicherweise enthalten sind.

#### **Warenzeichenhinweis**

Alle angezeigten OEM-Namen und Teilenummern dienen nur zu Referenzzwecken. Alle Marken, Logos und Symbole, die in dieser MOTORTECH-Publikation verwendet oder gezeigt werden, sind exklusive Objekte im Besitz ihrer Eigentümer und werden nur zu Referenzzwecken verwendet.

Vertrieb durch:

#### **Copyright**

Copyright für jegliche in Publikationen von MOTORTECH verwendeten Materialien vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Nutzung von Objekten wie Bildern oder Textbausteinen in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist nur mit Zustimmung von MOTORTECH zulässig.