

## Alles, was Sie zur Messung von Motorwellenspannungen benötigen – in einem einzigen Paket

Das Komplettpaket des neuen AEGIS® Shaft Voltage Tester™ ist ein CAT II/III-Digitaloszilloskop, das alles enthält, was Sie zum Prüfen von Spannungspegeln an rotierenden Motorwellen benötigen – ein Oszilloskop mit fortschrittlichen Funktionen, einer Messspitze mit speziellen leitenden Mikrofasern für hervorragenden Wellenkontakt, einen Messspitzenhalter mit einem Magnethalter und eine kompakte Tragetasche.

Das 2-Kanal-100-MHz-Digitaloszilloskop mit vollem Funktionsumfang ist mit einem 5,7-Zoll-TFT-LCD-Farbdisplay ausgestattet, das eine mehrsprachige Benutzeroberfläche, Abtastraten von 1 GSa/s bis 50 GSa/s und einen wiederaufladbaren/austauschbaren Lithium-Ionen-Batteriesatz mit einer Betriebszeit von 5 Stunden umfasst. Es weist die gängigen Anschlusschnittstellen und einen USB-Port zur Datenübertragung oder zum Speichern auf einem USB-Stick auf.

## AEGIS® One-Touch™-Bildschirmaufnahmefunktion

Die praktische AEGIS® One-Touch™-Bildschirmaufnahmefunktion vereinfacht die Datensammlung für die Berichterstellung und Analyse um ein Vielfaches. Bildschirmaufnahmen können auf einem USB-Stick gespeichert werden, indem Sie einfach die Taste „Save“ 6 Sekunden lang gedrückt halten.

## Als Multimeter einsetzbar

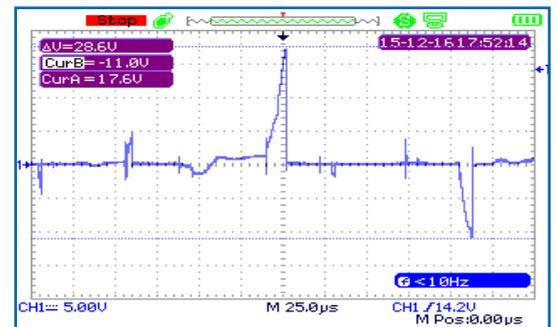
Mit seinen zwei Eingängen kombiniert der AEGIS® Shaft Voltage Tester™ die Funktionen eines Oszilloskops, Multimeters und Rekorders in einem einzigen Gerät. Die Scope-Multimeter-Funktion bietet Messungen für Widerstand (Ohm), Kontinuität, Diodenkapazität, Gleichspannungen, Wechselspannungen, Gleichstrom und Wechselstrom – all dies mit einem Anzeigebereich von 6.000.

## Auf viele Sprachen ein stellbar

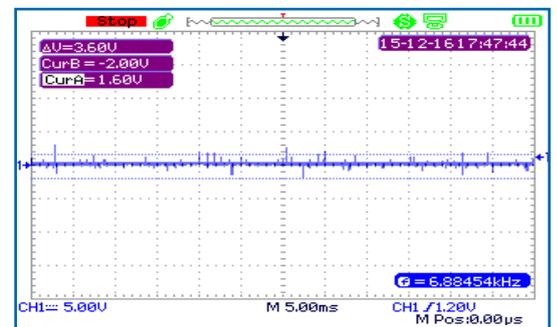
Das AEGIS® Shaft Voltage Tester™-Oszilloskop kann auf viele Sprachen eingestellt werden, z. B. Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch (Vereinfacht), Chinesisch (Traditionell), Japanisch, Koreanisch und Arabisch.

## Umfangreiches Zubehörangebot

Das AEGIS® Shaft Voltage Tester™-Oszilloskop wird mit einer verlängerten 2-Jahres-Garantie und verschiedenem Zubehör angeboten. Auch Ersatzmessspitzen und -batterien sind erhältlich.



Messung der Wellenspannung eines Motors mit FU-Antrieb ohne einen AEGIS® Wellenerdungsring



Messung der Wellenspannung eines Motors mit FU-Antrieb mit einem AEGIS® Wellenerdungsring



## Allgemeine Spezifikationen

### Displaysystem

Displaymodus	5,7-Zoll-TFT-LCD-Farbdisplay
Auflösung	320 dpi horizontal x 234 dpi vertikal
Farbtiefe	24 Bit
Kontrastverhältnis	150:1
Farbmodell	Normal oder invertiert
Sprache	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch (Vereinfacht), Chinesisch (Traditionell), Japanisch, Koreanisch und Arabisch

### Leistung

Netzteiladapter	Eingangsspannung: 100 - 240V AC 50/60Hz Ausgangsspannung: 9V, 4 A
Batterie	7,4V DC, 5.000 mAh, Betriebszeit von 5 Stunden

### Reichweite

Bandbreite	100 MHz
Abtastrate	Echtzeit: 1 GSa/s (Einkanal) 500 MSa/s (Zweikanal) Äquivalent: 50 GSa/s
Zeitbasis	2,5 ns/DIV - 50 s/DIV
Tastweite	100 ms/DIV - 50 s/DIV
Multimeter	DCV, ACV, DCI, ACI, Widerstand, Diodenkapazität, Kontinuität



	AEGIS-OSC-9100-W2-I	AEGIS-OSC-9100MB-W2-I	AEGIS-OSC-9100MB-W2-IC
AEGIS® Shaft Voltage Tester™- Digitaloszilloskop	■	■	■
AEGIS® Shaft Voltage Probe™ mit angebrachter Spitze	■	■	■
1X/10X-Oszilloskop-Ersatzmessspitze	■	■	■
USB-Dongle zur Messspitzenkalibrierung	■	■	■
Multimeter-Prüfspitzen	■	■	■
Wiederaufladbare/austauschbare Batterie	■	■	■
Stromversorgung (9 V, 4 A DC; 120/240 VAC)	■	■	■
Kompakte Tragetasche	■	■	■
USB-Stick mit Handbuch	■	■	■
AEGIS®-Lagerschutz-Handbuch	■	■	■
Universelles Netzteil	■	■	■
Krokodil-Erdungsklemmen	1	2	2
AEGIS® Shaft Voltage Probe™- Ersatzmessspitzen		3	3
AEGIS® Shaft Grounding Simulator™		■	■
Messspitzenhalter		■	■
Magnethalter		■	■
ISO 17025 Calibration			■
Garantielänge	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich an:

**HSA Schumacher Antriebstechnik e. K.**  
**Inhaber Ralf Schumacher**  
**Wilsberger Str. 6, 53567 Asbach**  
**Ansprechpartner: Ralf Schumacher**  
**Tel. +49 2683 / 94 60 10 Ralf.Schumacher@hsa.de**

31 Winterbrook Road  
 Mechanic Falls, ME 04256  
 1-207-998-5140  
 sales@est-aegis.com  
 www.est-aegis.com

**Electro  
 Static  
 Technology™**  
 An ITW Company