



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

Das Komplettpaket des 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 Lithium-Ionen-Akku mit einer Betriebszeit von 5 Stunden umfasst. Es weist die gängigen Anschlussschnittstellen

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 und Multimeters 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.

Viele Sprachen einstellbar

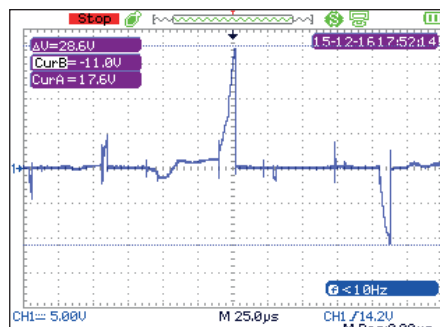
Das AEGIS® Shaft Voltage Tester™-Oszilloskop kann auf viele Sprachen eingestellt werden, z. B. Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch (Vereinfacht), Chinesisch (Traditionell), Japanisch, Koreanisch und Arabisch.

Umfangreiches Zubehörangebot

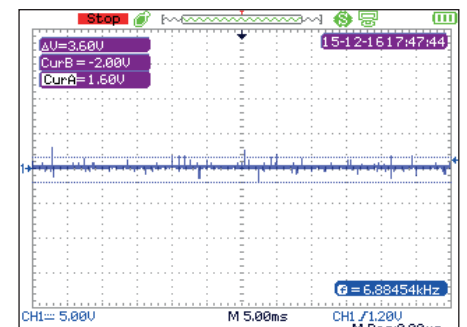
Das AEGIS® Shaft Voltage Tester™-Oszilloskop wird mit einer verlängerten 2-Jahres-Garantie und verschiedenem Zubehör angeboten. Auch Ersatzmessspitzen sind erhältlich.



Das AEGIS® Shaft Voltage Tester™-Kit enthält alles, was Sie zum Messen von Wellenspannungen benötigen.



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



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

Technische Daten

Displaysystem

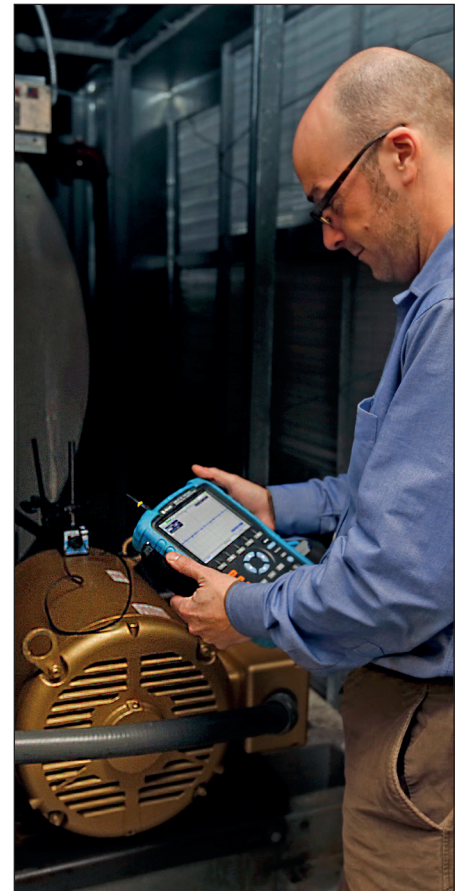
Displaymodus	5,7-Zoll-TFT-LCD-Farbdisplay
Auflösung	320 dpi horizontal x 234 dpi vertikal
Farbtiefe	24 bit
Kontrastverhältnis	150:1
Farbmodell	Normal oder invertiert
Sprache	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch (Vereinfacht), Chinesisch (Traditionell),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

Leistung

Netzteiladapter	Eingangsspannung: 100 - 240 V AC 50/60 Hz Ausgangsspannung: 9 V, 4 A
Akku	7,4 V 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	■	■	■
Wiederaufladbarer Akku	■	■	■
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			■
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

KONTAKT IN EUROPA: