

Hochauflösendes Oszilloskop

MHO1-Serie

100 MHz/200 MHz

12 Bit

1 % DC-Genauigkeit 4 $\frac{5}{6}$ Multimeter



MICSIG Shenzhen Micsig Technology Co., Ltd.

Tel.: +86-(0)755-88600880

E-Mail: sales@micsig.com

Website: www.micsig.com

Adresse: 6F, Jinhuan Building, Nr. 56, Tiezai Rd, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China.

Produktübersicht

Die Micsig MHO1-Serie ist ein ultraportables, professionelles Hochauflösungs-Oszilloskop, das mit einem hochpräzisen 12-Bit-ADC ausgestattet ist und eine Bandbreite von bis zu 200 MHz, 4 analoge Kanäle, eine Echtzeit-Abtastrate von 1 GSa/s und eine Speichertiefe von 110 Mpts bietet. Diese leistungsstarken Parameter gewährleisten, dass jede Messung genau ist und bieten eine solide Grundlage für eine gründliche Signalanalyse. Mit einer Gehäusedicke von nur 3,1 cm lässt es sich leicht in einem Rucksack verstauen, sodass Sie jederzeit und überall effiziente Tests durchführen können. Es ist mit einem 8-Zoll-HD-Touchscreen mit einer Auflösung von bis zu 1280*800 ausgestattet, der ein klares und detailliertes Bild liefert.

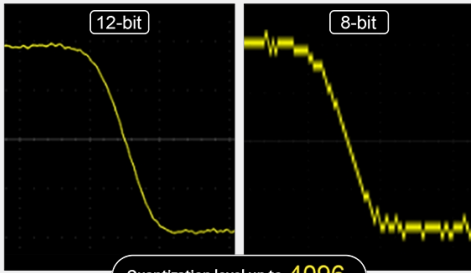
Reaktionsschnelle Touch-Funktion, die Benutzern ein ultimatives Bedienungslebnis bietet.



Produktmerkmale

- ▶ 12-Bit-Vertikalauflösung
- ▶ Optionale Bandbreite von 100 MHz oder 200 MHz
- ▶ DC-Verstärkungsgenauigkeit $\leq 1\%$
- ▶ Segmentierte Speicherfunktion
- ▶ Erweiterte Mathematik- und FFT-Funktion
- ▶ Gleichzeitige Datenspeicherung auf mehreren Kanälen
- ▶ Nur 3,1 cm dick, klein und kompakt
- ▶ Unterstützt Power Lock für sichereren Transport
- ▶ Unterstützt 6-stelligen Hardware-Frequenzzähler
- ▶ Integrierte 45%-stellige Multimeterfunktion (optional)
- ▶ 8-Zoll-TFT-LCD-Kapazitiv-Touchscreen, 1280*800 Pixel
- ▶ Akku mit großer Kapazität 16000 mAh
- ▶ Unterstützung für das Aufladen mit Powerbank
- ▶ Mobile App, PC-Fernsteuerung, SCPI-Befehle
- ▶ 32 GB interner Speicher zum Speichern großer Datenmengen
- ▶ Standard-Decodierungen: RS-232/422/485/UART, CAN, CAN FD, LIN, SPI, I²C, ARINC-429, MIL-STD-1553B
- ▶ Integrierte elektronische Werkzeuge, elektronischer Taschenrechner, WPS Office, ES Datei-Explorer und andere Apps

12-Bit-Vertikalauflösung



► Die MHO 1-Serie verfügt über einen hochauflösenden 12-Bit-ADC mit einer Quantisierungsstufe von bis zu 4096, was dem 16-fachen eines herkömmlichen 8-Bit-ADC entspricht und unübertroffene Wellenformdetails bietet.

Fernbedienung



► Die MHO 1-Serie unterstützt die Fernsteuerung über PC und Smartphone und verfügt über einen HDMI-Anschluss für Demonstrationszwecke. Sie unterstützt die Steuerung über SCPI-Programmierbefehle und hilft Ingenieuren so, automatisierte Messungen flexibler und effizienter durchzuführen.

Hervorragende

Anzeige



► 8-Zoll-Touchscreen mit einer Auflösung von 1280*800 für ein detailreiches und klares Seherlebnis. Ultradünnes Gehäuse mit einer Dicke von nur 3,1 cm, tragbar und formschön, sodass jede Bedienung zum Vergnügen wird.

Umfassende

Konnektivität



► Standard-USB 3.0-Host, Typ C, LAN, HDMI, Kalibrierungs-Rechteckwellenausgangsschnittstelle, Triggerausgang erfüllen vielfältige Anschlussanforderungen und erhöhen die Flexibilität und den Komfort bei Testarbeiten. Außerdem unterstützt es eine Stromsperre für sichereren Transport.

Integrierter Akku für ultimative Mobilität



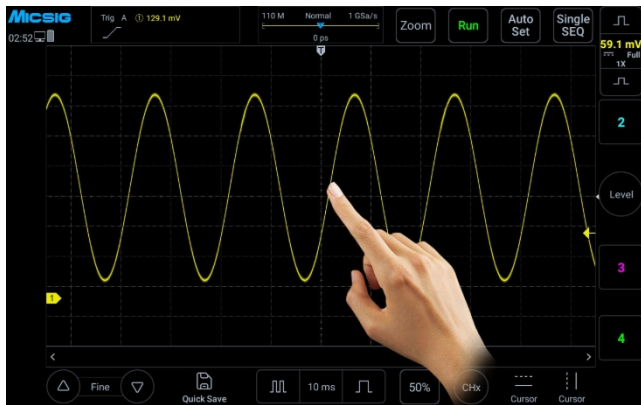
► Die MHO1-Serie verfügt über ein weiches Gummischutzgehäuse, das nicht nur einen angenehmen Griff, sondern auch hervorragende Schutzfunktionen bietet. Ausgestattet mit einem 16000-mAh-Lithium-Ionen-Akku mit hoher Kapazität und langer Lebensdauer hält es über 1000 Lade- und Entladezyklen stand.

Wichtige Spezifikationen

Bandbreite	100 MHz	200 MHz	100 MHz	200 MHz
Anstiegszeit	≤ 3,5 ns	≤ 1,75 ns	≤ 3,5 ns	≤ 1,75 ns
Analoge Kanäle	4			
Abtastrate	1 GSa/s			
Speichertiefe	110 Mpts			
Maximale Wellenform-Erfassungsrate	50.000 Wfms/s			
Vertikale Auflösung	12 Bit			
Schnittstellen	USB 3.0 Host, USB Typ C, LAN, HDMI, Triggerausgang			
Anzeige	8" TFT-LCD-Kapazitiv-Touchscreen, 1280*800 Pixel			
Akku (optional)	3,7 V, 16000 mAh Lithium-Ionen-Akku			
Lade Genauigkeit des	Standard-DC-12-V-Adapter, unterstützt Typ-C-Laden			
Multifunktionsmessgeräts	45% Stellen		/	
Abmessungen / Nettogewicht	265*174*31 mm (Breite x Höhe x Dicke) / 1,73 kg		265*174*31 mm (Breite x Höhe x Dicke) / 1,685 kg	

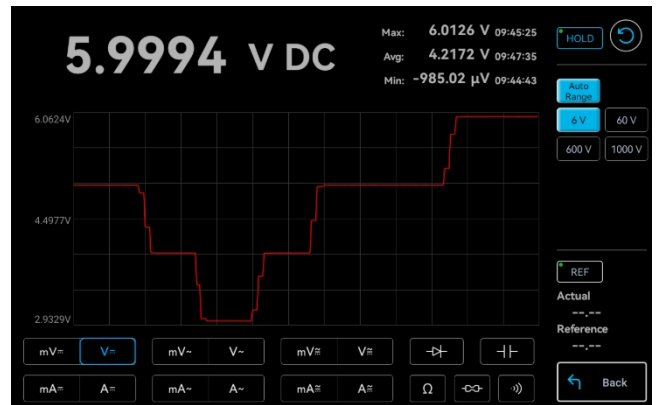
Das Multimeter ist nicht im Modell mit dem Symbol „N“ enthalten.

Produktmerkmale



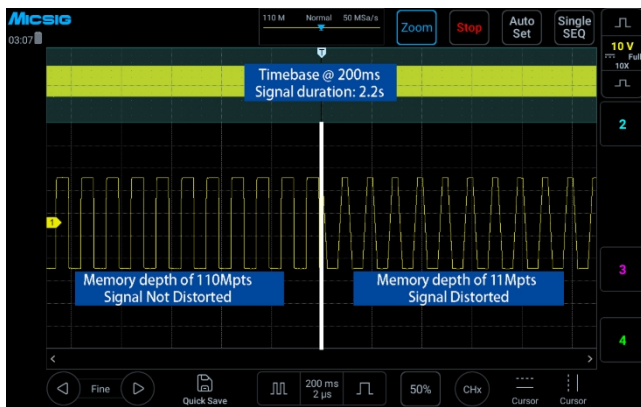
Reibungslose Touch-Steuerung

Integriertes 8-Zoll-Full-Touch-Display, alle Vorgänge können per Touchscreen ausgeführt werden, intuitiver und effizienter als je zuvor.



Integrierte Multimeterfunktion (optional)

Es integriert die Funktion eines 45/6-stelligen Multimeters und unterstützt verschiedene Parameter wie Spannung, Strom, Widerstand, Durchgangsprüfung, Diodenprüfung und Kapazitätsmessung.



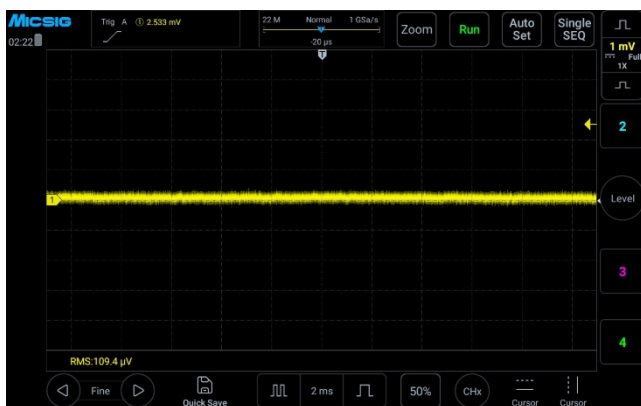
Großer Speicher

Unzureichende Speichertiefe führt häufig zu Verzerrungen, wenn Signale mit langer Zeitbasis erweitert werden. Mit einer Speichertiefe von bis zu 110 Mpts gibt es keine Leistungseinbußen, selbst wenn zwei Kanäle gleichzeitig geöffnet sind. Die Signale behalten auch über einen langen Zeitraum hinweg eine hervorragende Wiedergabetreue.



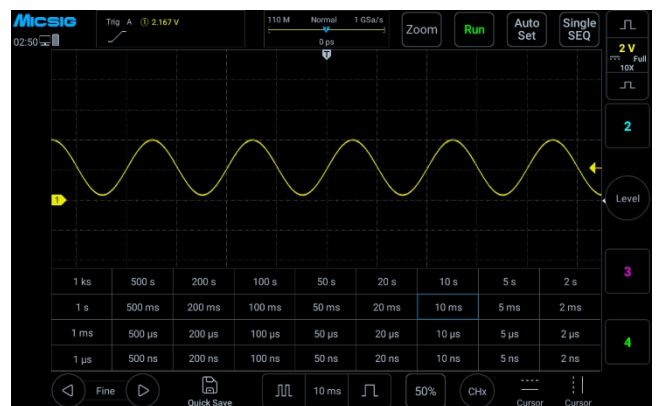
Segmentierte Speichererfassung

Herkömmliche Einzelerfassungen können Signale nur kontinuierlich erfassen, wodurch bei der Prüfung von intermittierenden Signalen wie Laserimpulsen oder seriellen Bussen Speicherkapazität verschwendet wird und es außerdem schwierig ist, erfasste Ereignisse zurückzuverfolgen. Die segmentierte Speichererfassung hingegen kann das Zielsignal erfassen und ermöglicht die Wiedergabe erfasster Signale, wodurch Zielsignale über einen langen Zeitraum hinweg effektiv mehrfach erfasst werden können.



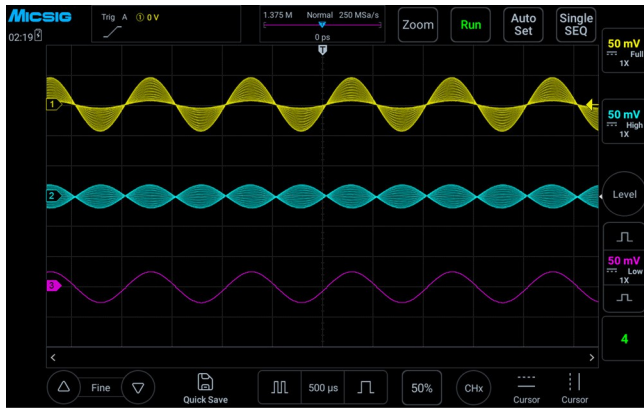
Geringes Rauschen

Selbst bei voller Bandbreite ist der Rauschpegel der MHO 1-Serie immer noch niedrig, sodass Ingenieure während der täglichen Schaltungsfehlerbehebung und Signalanalyse schwache, aber wichtige Signale genau erfassen können.



Schnellere Zeitbaseinstellung

Herkömmliche Oszilloskope müssen bei der Einstellung der Zeitbasis schrittweise vorgehen. Zusätzlich zu den herkömmlichen sequenziellen Schritten verfügt die MHO 1-Serie auch über eine Zeitbasismatrix, mit der der Benutzer jede Zeitbasis mit einem Klick auswählen kann.



■ Full bandwidth
 ■ High pass
 ■ Low pass

Hardware-Digitalfilterung

Die digitale Filterung kann Signalkomponenten innerhalb bestimmter Frequenzbereiche selektiv zulassen oder blockieren.



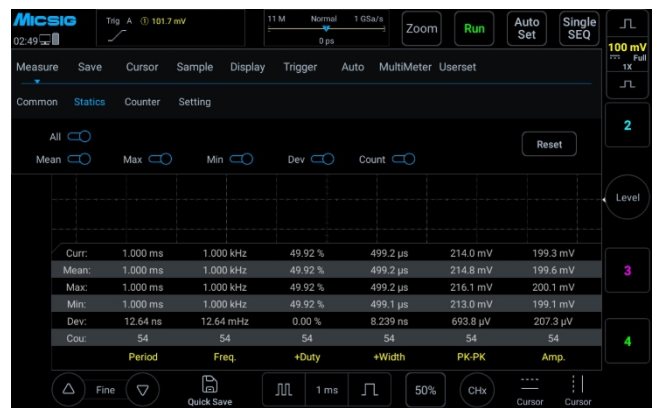
Serielle Bus-Decodierung und -Analyse

Der Standard der MHO 1-Serie mit 8 seriellen Bus-Decodierungen: RS-232/422/485/ UART, CAN, LIN, CAN FD, SPI, I2C, ARINC-429, 1553B. Mit dem TXT-Decodierungs-Textmodus können die Daten in das CSV-Format übertragen werden.



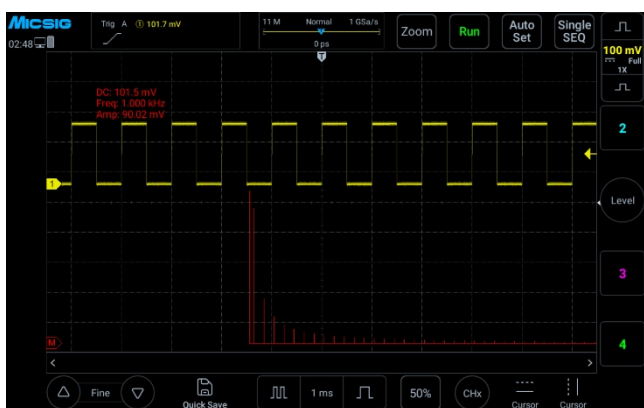
Mehrere Triggerfunktionen

Die MHO 1-Serie bietet mehrere Trigger, darunter Flanke, Impulsbreite, Logik, N-te Flanke, Runt, Steigung, Bus-Decodierung usw. Ganz gleich, ob Sie bestimmte Flankenübergänge erfassen oder die Dauer und Frequenz des Zielsignals beobachten müssen, sie erfüllt Ihre Anforderungen mühelos.



Statistische Messung

Berechnen Sie gleichzeitig den Durchschnitt, das Maximum, das Minimum und den quadratischen Mittelwert von 10 Messwerten mit einer maximalen Anzahl von bis zu 10.000. Alle Wellenformdaten werden genau aufgezeichnet und liefern genauere und umfassendere Messwerte.



Erweiterte mathematische Funktionen

Unterstützt verschiedene mathematische Berechnungen: Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division, Integration, Differentiation usw. Unterstützt benutzerdefinierte Funktionsformeln für erweiterte Signalanalysen. Unterstützt auch FFT (Fast Fourier Transform) für die Echtzeit-Spektralanalyse der erfassten Wellenformsignale.



Vielfältige Dateispeicherung

Benutzer können Wellenformen und Messergebnisse als Binärdateien (BIN) oder CSV-Dateien speichern, um sie mit Matlab oder Excel zu analysieren. Außerdem wird das Speichern im WAV-Format sowie das direkte Öffnen und Analysieren im Oszilloskop unterstützt. Darüber hinaus können Benutzer Wellenformen als Bilder speichern oder Videos aufzeichnen.

Produktspezifikationen

Vertikales System	
DC-Verstärkungsgenauigkeit	≤ 1
Bandbreitenfilter	20 MHz, Hochpass-/Tiefpassfilter
Kopplung	DC, AC, GND
Eingangsimpedanz und Genauigkeit	1 M Ω \pm 1 %
Vertikale Auflösung	12 Bit
Vertikale Teilung	10div
Vertikaler Skalierungsfaktor	1 mV/div bis 10 V/div
Max. Eingangsspannung	CAT I 300 Vrms 400 Vpk
Kanalisolierung	> 40 dB (\leq 100 MHz), > 35 dB (> 100 MHz)
Vertikale Erweiterungsreferenz	Bildmitte, Kanal-Nullpunkt
Sonden-Dämpfungsverhältnis	1mX~10kX, 1-2-5-Sequenz, Unterstützung von Anpassungen

Horizontales System	
Horizontale Skala	2 ns/div~1 kS/div
Rollmodusbereich	100 ms/div~1 ks/div
Zeitbasen-Genauigkeit	20 ppm
Horizontale Teilungen	11div
Zeitbasis-Verzögerungsbereich	-11div ~ 11ks, Auflösung: 1 Pixel

Triggersystem	
Triggermodus	Auto, Normal, Einzel
Triggerpegelbereich	\pm 5div von der Bildschirmmitte, Analogkanal
Hold-Off-Bereich	200 ns bis 10 s
Triggertypen	Flanke, Impulsbreite, Logik, N-Flanke, Runt-Impuls (Runt), Steigung, Zeitüberschreitung, Video, Seriell
Bus-Decodierung	RS-232/422/485/UART, CAN, CAN FD, LIN, SPI, I2C, ARINC429, 1553B

Abtastsystem	
Echtzeit-Abtastrate (max.)	1 GSa/s (Einzelkanal); 500 MSa/s (Halbkanal); 250 MSa/s (Vollkanal)
Speichertiefe (max.)	110 Mpts (Einzelkanal); 55 Mpts (Halbkanal); 27,5 Mpts (Vollkanal)
Segmentierte Speicherfunktion	Unterstützt bis zu 10.000 Segmente
Durchschnittliche Zeiten	2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256
Hüllkurvenzeiten	2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, ∞

Messungen	
Automatische Messungen	Periode, Frequenz, Anstiegszeit, Abfallzeit, Verzögerung, positiver Tastgrad, negativer Tastgrad, positive Impulsbreite, negative Impulsbreite, Burst-Impulsbreite, positives Überschwingen, negatives Überschwingen, Phase, Spitze-Spitze, Amplitude, Hoch, Niedrig, Maximum, Minimum, RMS, C RMS, Durchschnitt, C Durchschnitt, AC RMS, positive Steigung, negative Steigung *C steht für die erste Periode und gibt einen bestimmten Wert in der ersten Periode der Wellenform an.
Hardware-Frequenzzähler	Unterstützt jeden analogen Kanal, 6 Bit, 2 Hz bis max. Bandbreite, pk-pk > 0,8 div
Cursor	Horizontal, vertikal, Kreuz
Cursorauflösung	1 Pixel
Mathematik	
Doppelte Wellenform	+, -, *, /, Analogkanal
FFT	Punkte: max. 360k; Quelle: Analogkanal; Fenster: Rechteckig, Hamming, Blackman, Hanning
AX+B	A: $\pm 1k$, Min. Auflösung 1p oder 4it B: $\pm 1k$, Auflösung 1p oder 5bit X: Analogkanal
Erweiterte Mathematik	Erweiterte Eingabe, einschließlich +, -, *, /, <, >, \leq , \geq , ==, !=, &&, , (,), !, sqrt, abs, deg, rad, exp, diff, ln, sin, cos, tan, intg, lg, asin, acos, atan

Multimeter-Spezifikationen (optional)		
Funktion	Bereich	Genauigkeit
Gleichspannung (+25 °C) DCV-Bit	1000 V/600 V/60 V/6 V	$\pm (0,03 \% + 5 d)$
Gleichspannung (+25 °C) DCmV Bit	600 mV	$\pm (0,03 \% + 5 d)$
Wechselspannung (+25 °C) ACV-Bit	1000 V/600 V/60 V/6 V	$\pm (0,3 \% + 15 d)$
Wechselspannung (+25 °C) ACmV-Bit	600 mV	$\pm (0,3 \% + 15 d)$
Gleichstrom (+25 °C) DCA Bit	10 A/6 A	$\pm (0,2 \% + 5 d)$
Gleichstrom (+25 °C) DCmA-Bit	600 mA/60 mA	$\pm (0,15 \% + 5 d)$
Wechselspannung (+25 °C) ACV Bit	1000 V/600 V/60 V/6 V	$\pm (0,3 \% + 15 d)$
Wechselspannung (+25 °C) ACmV-Bit	600 mV	$\pm (0,3 \% + 15 d)$
Widerstand (+25 °C)	6 M Ω /600 k Ω /60 k Ω /6 k Ω /600 Ω /60 Ω	$\pm (0,1 \% + 5 d)$
	60 M Ω	$\pm (0,2 \% + 10 d)$
Kapazität (+28 °C)	1 mF/100 μ F/10 μ F/100 nF/10 nF	$\pm (3 \% + 30 d)$
Durchgang	Summer bei < 50 Ω ; Anzeige „OL“ (Überlast) bei > 200 Ω	
Diodentest	0,0000 V bis 3,0000 V, Anzeige „OL“ bei > 3,0 V	
Messanzeige	Max-/Durchschnitts-/Minimalwerte (alle mit Zeitstempelaufzeichnung)	

Hinweis: „d“ bezieht sich auf die letzte Ziffer des Messwerts.

Das Multimeter ist nicht im Modell mit dem Symbol „N“ enthalten.

Anzeige	
Anzeige	8-Zoll-TFT-LCD-Kapazitiv-Touchscreen, 1280*800 Pixel, 11*10 Teilungen
Persistenz	Auto, 10 ms bis 10 s, ∞
Zeitbasismodus	YT, XY, Roll, Zoom
Basis erweitern	Mitte, Triggerposition
Wellenformanzeige	Punkt, Linie, einstellbare Helligkeit
Maximale Wellenform-Erfassungsrate	50.000 Wfms/s

Speicher	
Speichermedien	Lokal, USB-Laufwerk
ROM-Speicher	32G
Speicherformat	WAV, CSV, BIN
Anzahl der gespeicherten Wellenformen	Keine Begrenzung
Umbenennen gespeicherter Wellenformen	Chinesisch, Englisch
Anzeige von REF-Wellenformen	4
Schneller Screenshot	Unterstützung
Anzahl der Benutzereinstellungen	10
Benutzereinstellung umbenennen	Unterstützung
Flash-Speicher	Industriestandard
Screenshot, Videoaufzeichnung	Unterstützung

System	
Selbstkalibrierung	Unterstützung
Sprachen	Unterstützt Chinesisch, Englisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Türkisch, Japanisch, Koreanisch, Französisch, Arabisch usw.
Betriebssystem	Android
Integrierte Apps	App Store, Browser, Oszilloskop, Kalender, Uhr, Galerie, Taschenrechner, Benutzerhandbuch, Elektronische Tools, Dateimanager
Garantie	Drei Jahre für das Hauptgerät. Sonden und Zubehör sind nicht abgedeckt. * Die jeweiligen Garantiebedingungen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt der einzelnen Sonden und Zubehörteile. (Für eine Garantieverlängerung kontaktieren Sie uns bitte.)

Schnittstellen

USB3.0	1, Lesen und Bearbeiten
USB Typ C	1, Lesen und Bearbeiten, unterstützt das Laden mit Powerbank
LAN	1
Gleichstromanschluss	1
Sondenkalibrierungssignal	1 kHz, 2 Vpk-pk
HDMI	HDMI 1.4
PC-Software	Unterstützung
Android/iOS-Fernbedienungs-App	Unterstützung
SCPI	Unterstützung

Stromversorgung

Adaptereingang	100~240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	60 W
Adapterausgang	12 V DC, 5 A
Netzkabel	Lokal

Umgebung

Temperatur

Betrieb	0 °C bis 45 °C
Nicht in Betrieb	-40 °C bis 60 °C

Luftfeuchtigkeit

Betrieb	5 % bis 85 %, 25 °C
Außer Betrieb	5 % bis 90 %, 25 °C

Höhe

Betrieb	< 3000 m
Nicht in Betrieb	< 12000 m

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen	265 × 174 × 31 mm (Breite × Höhe × Dicke)
Nettogewicht	1,73 kg (mit Multimeter), 1,685 kg (ohne Multimeter)

Standardzubehör

Modell	Standardzubehör
MHO14-100 MHO14-200 MHO14-100N MHO14-200N	Hauptgerät *1
	Passive Sonde *4
	Multimeter-Stift * 1 Paar (Multimeter ist bei Modellen mit dem Symbol „N“ nicht im Lieferumfang enthalten) Netzteil *1
	Netzkabel *1
	Kurzanleitung *1
	Kalibrierungszertifikat *1
	Batterie *1

Professionelle Handtasche/Hartschalenkoffer-Set

Micsig Handtaschen-Set	Schwarz, Nylon, individuell anpassbar
Micsig Kofferset	Stoßfest, vibrationsfest, bruchstabil, staubdicht, feuchtigkeitsbeständig, individuell angepasst

Optionale Instrumente

DP700	Hochspannungs-Differenzsonde: 100 MHz, 70 V (20X) / 700 V (200X), Genauigkeit: $\pm 2\%$ (anpassbare Genauigkeit von 1 %)
DP702	Hochspannungs-Differenzsonde: 200 MHz, 70 V (20X) / 700 V (200X), Genauigkeit: $\pm 2\%$ (anpassbare Genauigkeit von 1 %)
DP1500	Hochspannungs-Differenzsonde: 100 MHz, 150 V (50X) / 1500 V (500X), Genauigkeit: $\pm 2\%$ (anpassbare Genauigkeit von 1 %)
DP1502	Hochspannungs-Differenzsonde: 200 MHz, 150 V (50X) / 1500 V (500X), Genauigkeit: $\pm 2\%$ (anpassbare Genauigkeit von 1 %)
DP3000	Hochspannungs-Differenzsonde: 100 MHz, 300 V (100X) / 3000 V (1000X), Genauigkeit: $\pm 2\%$ (anpassbare Genauigkeit von 1 %)
DP3002	Hochspannungs-Differenzsonde: 200 MHz, 300 V (100X) / 3000 V (1000X), Genauigkeit: $\pm 2\%$ (anpassbare Genauigkeit von 1 %)
DP7000	Hochspannungs-Differenzsonde: 100 MHz, 700 V (100X) / 7000 V (1000X), Genauigkeit: $\pm 2\%$ (anpassbare Genauigkeit von 1 %)
DP7002	Hochspannungs-Differenzsonde: 200 MHz, 700 V (100X) / 7000 V (1000X), Genauigkeit: $\pm 2\%$ (anpassbare Genauigkeit von 1 %)
CP3008	Hochfrequenz-Wechselstrom-/Gleichstrom-Stromsonde: DC-8 MHz, 300 Arms, 500 Apk, Ausgangsempfindlichkeit: 1 V/10 A, 1 V/100 A
CP3005	Hochfrequenz-Wechselstrom-/Gleichstrom-Stromsonde: DC-5 MHz, 300 Arms, 500 Apk, Ausgangsempfindlichkeit: 1 V/10 A, 1 V/100 A
CP1510	Hochfrequenz-Wechselstrom-/Gleichstrom-Stromsonde: DC-10 MHz, 150 Arms, 300 Apk, Ausgangsempfindlichkeit: 1 V/10 A, 1 V/100 A
CP1003B	Hochfrequenz-Wechselstrom-/Gleichstrom-Stromsonde: DC-100 MHz, 30 Arms, 50 Apk, Ausgangsempfindlichkeit: 1 V/1 A, 1 V/10 A
CP503B	Hochfrequenz-Wechselstrom-/Gleichstrom-Stromsonde: DC-50 MHz, 30 Arms, 50 Apk, Ausgangsempfindlichkeit: 1 V/1 A, 1 V/10 A
MOIP200P	SigOFIT Optisch isolierte Sonde: DC-200 MHz, CMRR 180 dB, DC-Verstärkungsgenauigkeit 1 %, 0 dB/20 dB-Schalter, misst sowohl Differenz- als auch Gleichtaktspannung
MOIP350P	SigOFIT Glasfaserisolierte Sonde: DC-350 MHz, CMRR 180 dB, DC-Verstärkungsgenauigkeit 1 %, 0 dB/20 dB-Schalter, misst sowohl Differenz- als auch Gleichtaktspannung

Optionale Instrumente (Fortsetzung von oben)	
MOIP500P	SigOFIT Glasfaserisolierte Sonde: DC-500 MHz, CMRR 180 dB, DC-Verstärkungsgenauigkeit 1 %, 0 dB/20 dB-Schalter, misst sowohl Differenz- als auch Gleichtaktspannung
MOIP1000P	SigOFIT Glasfaserisolierte Sonde: DC-1 GHz, CMRR 180 dB, DC-Verstärkungsgenauigkeit 1 %, 0 dB/20 dB-Schalter, misst sowohl Differenz- als auch Gleichtaktspannung
RCP-XS-Serie	Rogowski-Wechselstromsonde: Spitzenstrom 12000 Apk, Spulenquerschnitt ϕ 1,6 mm, Spulenumfang 80 mm/200 mm Der Querschnittsdurchmesser, der Umfang, die Leitungslänge, die Spitzenisolationsspannung der Spule und die Betriebstemperatur der Spule sind individuell anpassbar.
RCP-S-Serie	Rogowski-Wechselstromsonde: Spitzenstrom 12000 Apk, Spulenquerschnitt ϕ 3,0 mm, Spulenumfang 200 mm/700 mm Der Querschnittsdurchmesser, der Umfang, die Leitungslänge, die Spitzenisolationsspannung der Spule und die Betriebstemperatur der Spule sind individuell anpassbar.
RCP-M-Serie	Rogowski-Wechselstromsonde: Spitzenstrom 12000 Apk, Spulenquerschnitt ϕ 4,5 mm, Spulenumfang 200 mm/700 mm Der Querschnittsdurchmesser, der Umfang, die Leitungslänge, die Spitzenisolationsspannung der Spule und die Betriebstemperatur der Spule sind individuell anpassbar.
RCP-L-Serie	Rogowski-Wechselstromsonde: Spitzenstrom 12000 Apk, Spulenquerschnitt ϕ 8,0 mm, Spulenumfang 700 mm Der Querschnittsdurchmesser, der Umfang, die Leitungslänge, die Spitzenisolationsspannung der Spule und die Betriebstemperatur der Spule sind individuell anpassbar.
CP2100A	Niederfrequenz-Wechselstrom-/Gleichstrom-Stromsonde: DC-800 kHz, Spitzenstrom 100 Apk, max. Leiterdurchmesser 13 mm
CP2100B	Niederfrequenz-AC/DC-Stromsonde: DC-2,5 MHz, Spitzenstrom 100 Apk, max. Leiterdurchmesser 13 mm



MICSIG Shenzhen Micsig Technology Co., Ltd.

Tel.: +86-(0)755-88600880

E-Mail: sales@micsig.com

Website: www.micsig.com

Adresse: 6F, Jinhuan Building, Nr. 56, Tiezai Rd, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China.

*Die endgültige Auslegung dieses Inhalts obliegt Shenzhen Micsig Technologies Co., Ltd. Aktuelle Informationen finden Sie auf der offiziellen Website von Micsig (www.micsig.com).