

Milliohmmeter ST2516

- Basisgenauigkeit: 0.05% des Messwertes +2 digits
- Touch-Display: 24-bit, 4.3", 480x272
- Anzeigebereich: $1\mu\Omega$ - $2M\Omega$, 4½ Stellen
- Messstrom: $1\mu A$ bis 1A
- Auflösung für verschiedene Messbereiche: $1\mu\Omega$, $10\mu\Omega$, $100\mu\Omega$, $1m\Omega$, $10m\Omega$, $100m\Omega$, 1Ω , 10Ω , 100Ω
- Mehrere Messkombinationen von R, LPR, T
- Schutz des zu testenden Gerätes durch Messmodus mit geringer Messspannung



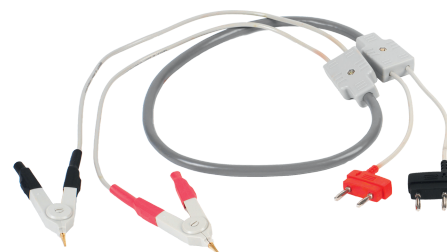
Technische Daten

- Messgeschwindigkeit (ms): schnell (10ms) / normal (25ms) / langsam (110ms) / sehr langsam (455ms)
- (zzgl. 20ms wenn DISPLAY auf ON gesetzt ist)
- Messbereiche: Auto, Manual
- Triggermodus: Intern, Manuell, Extern und BUS
- Netzfrequenzeinstellung zur Vermeidung von Netzbrummen
- Niedrigspannungsmessung: $\leq 40mV$
- Maximale Samplerate: 50 Samples/sek
- Offsetspannungskompensation (OVC)
- Statistikfunktionen: AVG, MAX, MIN, OSD, SSD, CpK, Cp
- 30 Parametergruppen können gespeichert und geladen werden
- Bildschirminhalt kann auf USB-Stick gesichert werden
- Datenkommunikation mit PC und Fernsteuerung über Schnittstellen: RS232, USB Host, USB Device, Handler
- Temperaturkompensation (TC)
- Temperaturkonversion (Δt)

Messbereich	Auflösung	Messstrom
$20m\Omega$	$1\mu\Omega$	1A
$200m\Omega$	$10\mu\Omega$	100mA
2Ω	$100\mu\Omega$	100mA
20Ω	$1m\Omega$	10mA
200Ω	$10m\Omega$	1mA
$2K\Omega$	$100m\Omega$	$100\mu A$
$20K\Omega$	1Ω	$10\mu A$
$200K\Omega$	10Ω	$10\mu A$
$2M\Omega$	100Ω	$1\mu A$

Lieferumfang

- ST26050 4-adrige Kelvin Test Clips
- Bedienungsanleitung
- Werkskalibrierschein



Allgemeine Spezifikationen

- Betriebstemperatur und relative Luftfeuchtigkeit: $0^{\circ}C$ - $40^{\circ}C$, $\leq 90\%$ LF
- Versorgung: Spannung: 90V - 125V, 190V - 250V / Frequenz: 50Hz - 60Hz
- Leistungsaufnahme: 30VA
- Abmessungen (B/H/T): 215/89/360mm, mit Umhüllung 235/104/360mm
- Gewicht: 3.6kg

Optionen

- ST26070 Niederohm-Testclips
- ST26090 Niederohm-Testspitzen
- ST26110 Niederohm-Pinzette
- Software ST®Meter 3.0
- Prüfgeräte-Kalibrierungsservice

