

## 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 $\Omega$ , 1 $\Omega$ , 10 $\Omega$ , 100 $\Omega$
- 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:  $\leq 40$ mV
- 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 ( $\Delta t$ )

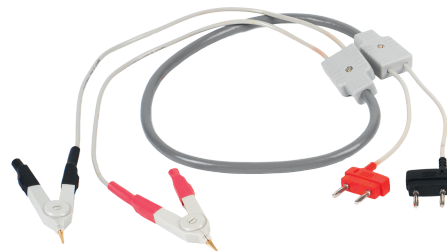
Messbereich	Auflösung	Messstrom
20m $\Omega$	1 $\mu\Omega$	1A
200m $\Omega$	10 $\mu\Omega$	100mA
2 $\Omega$	100 $\mu\Omega$	100mA
20 $\Omega$	1m $\Omega$	10mA
200 $\Omega$	10m $\Omega$	1mA
2K $\Omega$	100m $\Omega$	100 $\mu$ A
20K $\Omega$	1 $\Omega$	10 $\mu$ A
200K $\Omega$	10 $\Omega$	10 $\mu$ A
2M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

## Lieferumfang

- ST26050 4-adrige Kelvin Test Clips
- Bedienungsanleitung

## Allgemeine Spezifikationen

- Betriebstemperatur und relative Luftfeuchtigkeit: 0°C - 40°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

