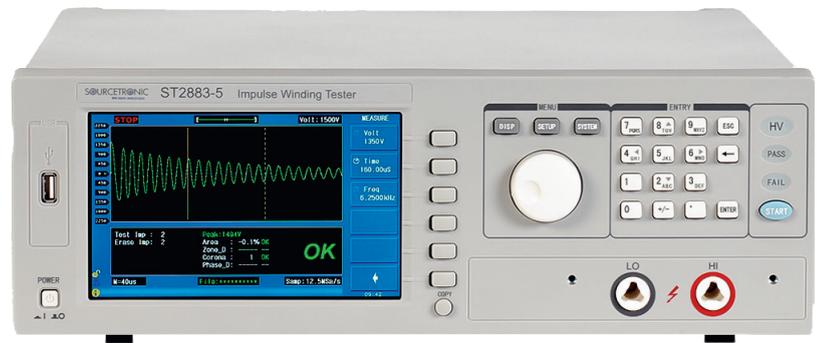


Stoßspannungsprüfgerät ST2883-5

- LAN / LXI 5kV Stoßspannungsprüfgerät
- Geringste Induktivität: ab 10µH
- Vier Kurven-Vergleichsmethoden
- 200MS/s Abtastrate
- Hohe Messgeschwindigkeit: 6 Messungen/sek.
- 7" TFT-Farbdisplay 800x480
- Zoomfunktion
- Dreiphasige Version verfügbar
- Spannung bis zu 5000V
- Schnittstellen: Handler, RS232, USB-Host, LAN
- Masterkurven können auf USB-Stick gespeichert werden
- Analysen: Fläche, Differenzfläche, Korona, Phasendifferenz
- Gut/Schlecht-Analyse mit PASS/FAIL-Vergleichsausgang



Technische Daten

- Ausgangsspannung 100V – 5000V, 10V-Schritte
- Genauigkeit: ±2%
- Spannungs-Steuerung: konstant oder variabel
- Impulsenergie < 250 milli-Joules @ 1kOhm
- Induktivitäts-Meßbereich > 10 µH
- 200 MS/s Abtastrate
- Direkte Anzeige von Vergleichsergebnissen, Standardkurven und Parametern
- Eingangsimpedanz 5MΩ
- Abtastauflösung 8 bits
- Abtasttiefe 960 Bytes
- Spannungs-, Zeit- und Frequenzmessung
- Messwiederholung programmierbar 1 – 99
- Tastenspernung und Passwort-Schutz
- Koronakurvenextraktionsalgorithmus

Lieferumfang

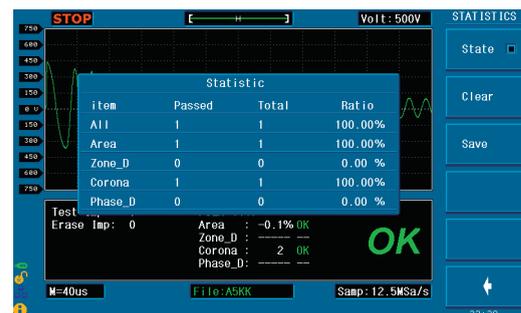
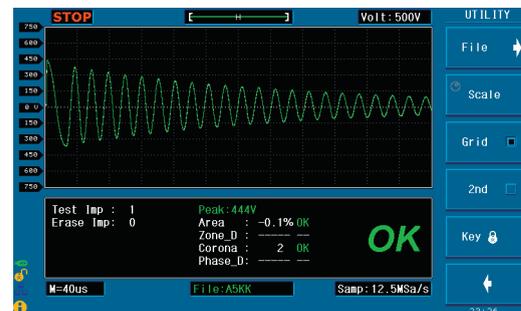
- ST2881-001 Fußschalter
- ST26035 HV-Messeitungen
- Anschlusskabel
- Handbuch

General

- Versorgung: 115/230V ±10%, 50/60 Hz
- Gewicht: 15 kg
- Abmessungen (B/H/T): 400x132x390 mm
- Temperatur/Luftfeuchtigkeit 0°C - 40°C, ≤75% LF

Options

- ST10001 GPIB Interface Board
- ST12021 Control Software



Setup	Int. File	Ext. File	SETUP
Imp Volt : 500V	Volt Adj : Off	BDV Test : Off	▲
Sample : 12.5MSa/s	Wave Disp : All On	Start Volt : 1000V	▲
Test Imp : 1	Trig Mode : Man	End Volt : 3000V	▼
Erase Imp : 0	Delay Time : 0.0 s	Volt Step : 1%	▼
Comparator : On			◀ ▶
Method	Position	Limit	State
Area	0020 - 2000	7.5 %	On
Zone_D	0000 - 2000	5.0 %	Off
Corona	0000 - 2000	10	On
Phase_D	5	2.0 %	Off

