



6105A/6100B



52120A



7526A



5725A



5320A



6003A



6135A/PMU

Spezialkalibratoren

Kalibratoren für Leistung und Netzqualität 6105A/6100B

Universelle und hochgenaue Signalquellen zur Kalibrierung von Leistungsmessgeräten und Netzqualitätsanalysatoren.

- Leistungskalibrierung mit einer Spannung bis zu 1.008 V und Strom bis 21 A, und optional bis zu 80 A
- Genauigkeit von Spannung und Strom besser als 0,005 % (50 ppm)
- Genauigkeit der Phasenverschiebung zwischen Strom und Spannung von 0,003 °
- Programmierbarer Klirrfaktor bis zu 100 Oberschwingungen
- Enthält weitere Netz- und Spannungsqualitätsphänomene
- Komplexe Messungen, die eine große Bandbreite an Signalen erzeugen

Verstärker 5725A

Der Verstärker Fluke 5725A steigert die Möglichkeiten der Kalibratoren der Serie 57XX.

- Er erweitert die Spezifikation des Kalibrators für Wechselspannung/Frequenz auf 1100 V bei 30 kHz und auf 750 V bei 100 kHz.
- Erhöht den maximalen Gleich- und Wechselstrom auf 11 A

Transkonduktanzverstärker 52120A

Messen und Kalibrieren von Leistungsnormalen, Leistungs- und Energiemessgeräten, Netzqualitäts- und Stromversorgungsanalysatoren, Strommesszangen für hohe Ströme und Rogowski-Spulen. Lieferumfang:

- 120 A Einzelgerät
- 240 A oder 360 A im Parallelbetrieb
- 3.000 A oder 6.000 A mit optionalen Spulen
- Branchenführende Verstärker Genauigkeit:
 - 100 ppm DC bei 850 Hz
 - 120 ppm bei DC und 260 ppm bei AC im Betrieb als Einzelgerät
- Frequenzbereich, DC bis 10 kHz

Präzisions-Prozesskalibrator 7526A

Beste Ausgewogenheit an Wirtschaftlichkeit und Genauigkeit für die stationäre Temperaturkalibrierung und Druck-Prozessinstrumentierung.

- Geben und Messen von Gleichspannung, Strom, Widerstand,
- Messen und Simulieren von RTDs und Thermoelementen
- Druckmessung mit den Druckmodulen aus den Baureihen Fluke 700P oder 525A-P
- Mit 24-V-Schleifenstromversorgung, Funktion zur automatisierten Prüfung von Schaltern und Messung von 4 mA bis 20 mA

Elektrische Dreiphasen-Leistung 6003A Kalibrator

Drei Stromphasen in einem bedienungsfreundlichen Gerät

- drei Phasen in einem Gerät
- kostengünstig
- benutzerfreundlich
- Simulation von Leistung und Energie (DC und AC) im Spannungsbereich bis 600 VAC oder 280 VDC und Strombereich bis 30 A pro Phase oder 90 A kombiniert

Kalibrator für Phasor-Messgeräte – 6135A/PMU

Schnelle, automatische Kalibrierung von Phasor-Messgeräten gemäß IEEE C37.118.1-2011.

Das System enthält Folgendes:

- PMU-Steuergerät
- GPS-Empfänger
- PMU-Test- und Kalibriersoftware
- Leistungsnorm 6135A
- Konfigurierter Server-PC

Multifunktions-Elektrotesterkalibrator 5320A

Überprüfung elektrischer Messgeräte mit einem einzelnen Instrument.

- Kalibrieren von Isolationsmessgeräten, Erdungsmessgeräten, Hochspannungstestern, Installationstestern und vielen weiteren Arten von elektrischen Sicherheitstestern
- Weniger Tischbreite erforderlich als bei kundenspezifischen Lösungen
- Integrierte grafische Kalibrierhilfe
- LAN-, GPIB-, RS-232-Schnittstellen für PC-basierte Automatisierung