















# Elektrische Normale

#### DC Referenz- und Übertragungsstandards 732B/734A

Die einfache Art, um Ihre Spannung aufrechtzuerhalten und zu verteilen.

- Der primäre Standard für die Rückführbarkeit von DC-Spannung auf besser als 1 ppm
- Alle vier Normale sind mechanisch und elektrisch völlig unabhängig (734A)
- Stromversorgung per Batterie für einfachen Versand

## Übertragungsstadard 792A AC/DC

Unterstützung für Ihre höchsten Anforderungen an AC-Rückführbarkeit.

- Ein primärer Standard, der schnell, genau und benutzerfreundlich ist
- Vollständig rückführbare Leistung mit Rückführbarkeit von Gleichstrom-Wechselstrom-Differenzen auf besser als 10 ppm
- Neun Bereiche von 22 mV bis 1.000 V (mit Außenbereichswiderstand)

#### **5790B Wechselstromnormal**

Einfachste Methode für präzise Wechselstrommessungen

- Messunsicherheiten bei Wechselstrom von nur ±24 ppm
- Kompatibel mit A40B-Shunts für präzise absolute und relative Strommessungen ohne manuelle Stromwertberechnungen
- 30- und 50-MHz-Breitbandbereichsoptionen
- Statistiken und Spitze-zu-Spitze-Wellenformfunktionen, intuitive Grafikoberfläche
- Visual Connection Management<sup>™</sup>
   Terminals leuchten auf, um
   aktive Terminals aufzuzeigen

# 910/910R

**Widerstandsstandard 742A** Hochgenauer Arbeitsstandard für Vor-Ort-Widerstandskalibrierung.

- Kleine und robuste Standardwiderstände mit sechmonatiger Stabilität bis 2,5 ppm
- Verwendung im Freien möglich, deshalb keine Öl- oder Luftbäder erforderlich
- Betriebsbereich 18 °C bis 28 °C
- Standardwerte von 1 Ohm bis 100 Megaohm

## Präzisions-Stromshunts A40B

Präzisionsweichen mit niedriger Induktanz für Gleichstrom- und Wechselstrommesstechnik.

- Vereinfacht die Kalibrierungsüberprüfung von Präzisionskalibratoren und Stromquellen
- Shunts, die für Ströme von 1 mA bis 100 A ausgelegt sind
- Verwendbar von Gleichstrom bis 100 kHz
- Ultraniedrige Phasenverschiebung zur Unterstützung von Messinstrumenten für die Spannungsqualität

#### Stromshunts A40/A40A

- Wechselstromübertragungsmessungen von 2,5 mA bis 20 A
- Frequenzbereich 5 Hz bis 100 kHz

#### Referenzteiler 752A

Setzen den Maßstab für Verhältnisgenauigkeit und Bedienungsfreundlichkeit.

- Normal zur Kalibrierung von Kalibratoren der Serie 57xx
- 10:1- und 100:1-Teilerausgänge
- Ausgangsunsicherheit 0,2 ppm und 0,5 ppm
- Integrierte Kalibrierbrücke

# Kelvin-Varley-Spannungsteiler 720A

Ein primärer Standard für Verhältnismessungen.

908/909

- 0,1 ppm Auflösung, 7 Dekaden
- 0,1 ppm Eingang bei absoluter Linearität
- Integrierte Selbstkalibrierbrücke

# GPS-gesteuerte Frequenznormale 910/910R

Cäsiumgesteuerte Frequenznormale, bei der GPS-Technologie und -Konnektivität eingesetzt wird, um eine primäre Standardrückführbarkeit von jedem beliebigen Standort bereitzustellen.

- Einzigartige Rückführbarkeitsfunktion bedeutet, dass keine Neukalibrierungen mehr notwendig sind
- Zwei Modelle mit hoher Stabilität stehen für Ihre Anforderungen und Ihr Budget bereit
- Integrierte Rubidium-Atomuhr (910R)
- Bis zu 13 Ausgänge, dadurch Maximierung der Kosteneffizienz

#### Frequenzstandards 908/909

Stabile Frequenzstandards für Testsysteme und Kalibrierlabors.

- Genauer Standard f
  ür "Atomuhr" in automatisierten Testsystemen
- Erschwinglich und sehr kosteneffektiv
- Entwickelt für Tragbarkeit mit optionalem Transportgehäuse

