



5681, 5683, 5684, and 5685



5698-25



5686-B



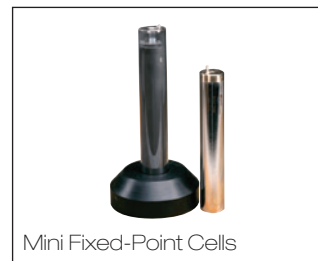
5699



5901



ITS-90



Mini Fixed-Point Cells

Platinwiderstandsthermometer (SPRTs)

Quarzgehäuse SPRTs 5681, 5683, 5684 und 5685

Die Leistung, die Sie von Weltklasse-SPRTs erwarten.

- Driftgeschwindigkeit nur 0,0005 K
- Herstellereigene Gasgemische garantieren hohe Stabilität
- Das SPRT-Konstruktionsteam mit der größten Erfahrung in der Branche

Arbeitsnormal SPRT 5698-25

Hohes Preis-Leistungsverhältnis.

- Entspricht ITS-90 SPRT-Richtlinien
- Driftgeschwindigkeit typischerweise 0,003 °C
- Kalibrieroptionen nach Festpunkt

Glaskapsel SPRT 5686-B

Für Messtechnikarbeiten, bei denen kleine SPRTs erforderlich sind.

- Temperaturen von -260 °C (13 K) bis 232 °C
- Stabilität normalerweise 0,001 °C über 100-°C-Bereich
- Miniaturkapselpaket zur Vermeidung von Wärmeleitfehlern an der Sensorbasis

SPRT mit hochtemperaturmetallmantel 5699

Erschwingliches Arbeits-Standard-SPRT.

- Bereich bis zum Aluminiumschmelzpunkt (660 °C)
- Inconel™-Mäntel schützen vor Kontamination des Sensors
- Driftgeschwindigkeiten weniger als 8 mK/Jahr

Fixpunktzellen ITS-90

Tripelpunkt-Wasserzellen 5901

Unverzichtbare Primärtemperaturnormale.

- Benutzerfreundliches, kostengünstiges Normal mit einer Unsicherheit von weniger als $\pm 0,0001$ °C
- Vier Größen und zwei Gefäßwerkstoffe (Glas und Quarz) zur Auswahl
- Isotopische Zusammensetzung des Vienna Standard Mean Ocean Water (Isotopenstandard für Wasser)

Fixpunktzellen ITS-90

Beste im Handel erhältliche Zellenunsicherheiten.

- Jeder ITS-90 Fixpunkt verfügbar, von Quecksilber bis Kupfer
- Aufrechterhaltung von Plateaus über Tage (Gallium über Wochen und TPW über Monate)
- Hergestellt und geprüft von Fluke Calibration Technikern für Primärnormale

Mini-Fixpunktzellen

Die kostengünstigsten, bedienungsfreundlichsten Festpunktnormalen.

- Geringere Unsicherheiten als bei Vergleichskalibrierungen
- Alle ITS-90-Fixpunkte vom TPW bis Kupfer
- Weniger Kosten für Geräte und jährliche Rekalibrierung