

# IVC

## Strom-/Spannungskalibrator

### Labor-Messunsicherheit in einem Handheld Gerät

Der IVC Spannungskalibrator ist ein Gerät zum Simulieren von Strömen und Spannungen. Haupteinsatzgebiet dabei ist die Herstellungs-, Test- und Prozessindustrie. Die geringen Messunsicherheiten des Gerätes werden durch modernste digitale Techniken erreicht. Nur so ist es möglich, die sehr guten Leistungseigenschaften des IVC in einem Handheld Gerät unterzubringen. Durch die Verwendung der Sollwerttasten können bis zu zwei Sollwerte gespeichert werden. Durch die eingebaute RS 232 Schnittstelle kann der Kalibrator über Computer gesteuert und ausgelesen werden.

### Produktdaten

Beschreibung	Eigenschaft
<b>Bereich</b> Spannungen Strom	200 mV, 2 V, 20 V 24 mA
<b>Auflösung</b> Spannung Strom	0.01 mV, 0.0001 V, 0.001V 0.001 mA
<b>Messunsicherheit</b>	±0.015% des Messwertes, ±2 digits der Skala; 18 °C bis 28 °C
<b>Temperatur Stabilität</b>	±.005% FS/°C
<b>Belastung</b> Spannungen Strom Kapazität	±1 mA für angegeb. Messunsicherh. 1,000 Ohms Keine Begrenzungen
<b>Gerät Schutz</b>	Strom intern begrenzt
<b>Stromversorgung</b>	9 Volt Alkaline Batterie oder optionale NiCd Batterie
<b>Abmaße</b> Größe Gewicht	36 x 80 x 114mm 36 x 80 x 114mm

### Produktfoto



### Hauptmerkmale

- Beeindruckende 0,015 % Messunsicherheit
- Vier Bereiche: 200 mV, 2 V, 20 V und 24 mA
- intuitive Bedienung
- RS 232 Schnittstelle
- eingebaute 24 V Stromversorgung für Stromschleifen von 4 bis 20 mA
- robustes, sehr leichtes Handheld Gerät
- Testkabel, Tragekoffer, 9 V Batterie und Zertifikat im Lieferumfang enthalten
- Ausführliche Bedienungsanleitung