

ICS 02S Simulator für Pt-100 | RTD | TC | mV/V

Genauigkeit 0,05 %



- Messen und Simulieren von RTD-, TC- und V-Signalen
- Bis zu 0,05 % Genauigkeit
- Messwertspeicher
- Nullabgleich automatisch
- Raumtemperatur-Anzeige
- HD-Digitalanzeige, 5½-stellig mit Hintergrundbeleuchtung
- Integrierte Taschenlampe

Technische Daten

Typ	ICS-02S
Widerstandsthermometer (RTD)	
RTD-Signale generieren und messen	Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Cu50 (-200...0...+800°C) ; 0,1°C
Widerstand / Geben / Messen	0...4000 Ω bzw. 0...5500 Ω ; 0,1 Ω bzw. 0,01 Ω
Genauigkeit (v.M. + Const.)	±0,05%
Wählbare Temperatureinheit	°C / °F
Mehrleiteranschluss messen	2 / 3 / 4
Thermoelemente (TC)	
TC-Signale generieren und messen	R, S, K, E, J, T, N, B, A, C, D
mV-Geben / mV-Messen	-100...1100 mV / 50...550 mV

	Bzw. in °C geben / messen
Genauigkeit (v.M. + Const.)	±0,05%
Wählbare Temperatureinheit	°C / °F
Interne Vergleichsstelle	±0,5 °C
Spannung (V)	
Spannungssignal generieren und messen	-10 mV...1,1 V bzw. -35...+35V DC
Genauigkeit (v.M. + Const.)	±0,05%
Durchgang (O/C)	
Durchgangsmessung (akustisch)	O / C
Schaltwelle „open“	0,5 kΩ
Ausstattung	
Fühleranschluss	4 Sicherheitsbuchsen (1 Kanal) inkl. 2 Sets mit Sicherheitsmessleitungen (4mm) und Krokoklemmen; TC-Vergleichsstellenstecker
Versorgung	4 x 1,5 V AAA-Batterie Betriebsdauer ca. 25 h Mit Auto-Power-Off
Bedienerführung	Tastatur
Display	Multifunktionsanzeige LCD, 5½ digit, beleuchtet
Gehäuse	
Ausführung, Lieferumfang	ABS-Kunststoff mit Schutzpolster, Set Sicherheitsleitungen, Krokoklemmen, TC-Vergleichsmessstelle, Handbuch, Testzertifikat
Abmessungen	210 x 100 x 40 mm (H x B x T)
Gewicht	Ca. 550 g