

# RTD lämpötilakalibraattori VICTOR 03

## Ominaisuudet

- ✓ Mittaa ja simuloi vastusta (0-400Ω) ja termovastusta (PT100 ja Cu50)
- ✓ Virtalähde: 9 V paristo
- ✓ Käyttöympäristö: lämpötila 0 - 50 °C, kosteus: ≤80%RH
- ✓ Varastointi: lämpötila: ≤-10°C - 50°C, kosteus: ≤90%RH
- ✓ Mitat: 200 x 100 x 40 mm
- ✓ Paino: 550g (suojakotelon kanssa)
- ✓ Turvallisuus: Täyttää IEC 1010
- ✓ Toimitukseen sisältyy: mittalaite, suojakotelo, mittausjohtimet ja käyttöohje



Sisääntulo	Alue	Sisääntulo alue	Resoluutio	Tarkkuus	Selvitys
Vastus	400 Ω	0.0 ó 450.0Ω	0.1Ω	±0.05% Asetusarvo ±0.2Ω	Mittausvirta 1 mA (Huom 1)
Termovastus	Pt100	-200.0 ó 850.0 °C	0.1 °C	±0.05% Asetusarvo ±0.6 °C	1 mA herätevirta, käytä Pt-100-385
	Cu50	-50.0 ó 150.0 °C			Mittausvirta 1 mA (Huom 1,2)
					1 mA herätevirta (Huom 1, 2)

Ulostulo	Alue	Ulostulo alue	Resoluutio	Tarkkuus	Selvitys
Vastus	400 Ω	0.0 ó 400.0Ω	0.1Ω	±0.05% Asetusarvo ±0.2Ω	±1 mA herätevirta (Huom 1,2)
Termovastus	Pt100	-200.0 ó 850.0 °C	0.1 °C	±0.05% Asetusarvo ±0.6 °C	±1 mA herätevirta, käytä Pt-100-385
	Cu50	-50.0 ó 150.0 °C			(Huom 1,2)
					±1 mA herätevirta (Huom 1, 2)

### Huomioitava:

1. Maksimi ylikuorma on 1kΩ alueella 20mA kun jännite on korkeampi kuin 6.8V, Maksimi ylikuorma on 700Ω alueella 20mA kun jännite on korkeampi kuin 5.8-6.8V
2. Lämpötilakerroin: ±0.005%, alue/°C (5°C – 18 °C, 28 °C – 40 °C)