

ترمومتر تیپ k دوکاناله مخصوص مواد غذایی

قابلیت انتقال داده ها از طریق وای فای



DT-270KT

Food Safety type-k Thermometer

محدوده اندازه گیری

تماسی (همراه با پراب تایپ k) : $-200 \sim 1370 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ▲

دما: $-40 \sim 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ▲

رطوبت : $0 \sim 100\%$ ▲

حافظه مموری : 800 Reading / Channel ▲

رادیو فرکانسی : 2.4 GHz ▲

نرخ تبادل اطلاعات : ۵ ثانیه تا ۲۴ ساعت ▲

دما پراب k : $\text{Above } -100^{\circ}\text{C} : 0.15\% \text{rgd} + 1.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ▲

$\text{Below } -100^{\circ}\text{C} : 0.5\% \text{rgd} + 2.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$

دما : $\pm 0.5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ▲

رطوبت : $\pm 3\%$ ▲

Specifications

Temp. range	$-40 \text{ to } 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Temp. accuracy	$\pm 1.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Humidity range	0 to 100% RH
Humidity accuracy	$\pm 3\% \text{RH}$
Temp. K range	$-200 \text{ to } 1370 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Temp. K accuracy	Above -100°C : $0.15\% \text{rgd} + 1.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Below -100°C : $0.5\% \text{rgd} + 2.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Resolution	$0.1 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-99.9 \text{ to } +999.9 \text{ }^{\circ}\text{C}$) $1 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (residual range)
Protection class	IP54
Measurement rate	5 sec to 24 h (5 seconds default)
Communication rate	5 sec to 24 h (5 seconds default)
Memory	4071 reading/channel
Battery life	12h at $+25^{\circ}\text{C}$, 5 second communication cycle
Voltage supply	4 x AA batteries Mains unit optional For temperatures below -10°C please use Energizer batteries
Radio frequency	2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)
Encryption method	WEP, WPA, WPA2 (TKIP, AES)

Size(HxWxD): 68 mm x 108 mm x 35 mm

Weight: 172 g

Accessories: Li-ion battery, charger, adaptor and gift box.