

Model: DT172-TK**دیتالاگر دیجیتال دما و رطوبت**

قابلیت اندازه گیری:

محدوده اندازه گیری:

دما: $-40 \sim 70^{\circ}\text{C}$

رطوبت: $0 \sim 100\% \text{RH}$

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

زمان نمونه برداری: ۱ دقیقه ~ ۲۴ ساعت

دقت اندازه گیری:

دما: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

رطوبت: $\pm 3.5\%$

دیگر قابلیت ها:

حافظه داخلی جهت ۳۳۰۰۰ ثبت مقادیر اندازه گیری

نصب نرم افزار بر روی ویندوز های XP/Vista/win7/2000/98

باتری با طول عمر ۳ ساله

همراه با قاب محافظ - نرم افزار و کابل اتصال به کامپیوتر USB interface



EMC & LVD
EN : 61326



Size(HxWxD): 94mm x 50mm x 32mm
Weight: 91g

Accessories:

3.6V Lithium battery, K-Temp probe(172TK), software and clamshell.

Specification

Temp range	40- to 70 °C 40- to 158 °F
Temp Accuracy	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Humidity range	0 to 100 % RH
Humidity Accuracy	$\pm 3.5\% \text{RH}$
Temp K range	200- to 1370 °C(- 328 to 2498 °F)
Temp K Accuracy	Above - 100 °C (- 148 °F): $\%0.15\text{rgd}^{\circ}1.0+\text{C}(1.8^{\circ}\text{F})$ Blow - 100 °C (- 148 °F): $\%0.5\text{rgd}^{\circ}2.0+\text{C}(3.6^{\circ}\text{F})$
Memory	16000)32000 each for temperature and humidity)
Measuring rate	1sec. to 24h)
Battery life	typically 3 years
Analysis software	windows 2000/98/XP/Vista/7