## **AMPROBE®**

Data Sheet



### No hassle warranty

No waiting.

No shipping charges.



(note: \$500 MSLP limit)

# TH-1 Relative Humidity / Temperature Probe Style Meter

Take this small portable RH/Temp meter, Model TH-1 any - where for those quick comfort-level measurements. Easy to read dual display with Data Hold to freeze measurement result on the screen. Precision capacitive RH sensor with twist - able protective cap.

Compact size goes and measures anywhere

Dual display for RH and Temperature

Also measures Wet Bulb and Dew Point

Put meter into metric or English for measurement results

Stores Min/Max readings for comparisons

Data Hold function





#### TH-1 Relative Humidity / Temperature Probe Style Meter

#### **Data Sheet**

#### **Specifcations**

General Specifications		
Sensor	Electronic Capacitance Polymer Film Sensor	
Range	Relative Humidity	0 to 100%
	Temperature	-20 to 50°C (-4 to 122°F)
	DP / WB	-20 to 59.9°C / -5 to 59.9°C (-4 to 139.8°F / 23 to 139.8°F)
Accuracy	Relative Humidity	±4%RH from 10 to 95%RH, +5%RH (0 to 10, 95 to 100%RH) @ 25°C (77°F)
		non-condensing
	Temperature	±0.6°C (±1°F)
Resolution	0.1%, 0.1°C / 0.1°F	
Electrical		
Battery	1 X CR2032 (included)	
Battery Life	150 Hours	
Power Consumption	<2.0mA	
Mechanical		
Size	17.5 × 4.2 × 1.6cm (6.89 x 1.65 x 0.63 in)	
Weight	0.052 kg (2 oz.)	
Environmental		
Operating Humidity	0 to 100% RH	
Operating Temperature	-20 to 50°C (-4 to 122°F)	
Storage Temperature	-20 to 50°C (-4 to 122°F)	
Agency Approvals &		
Certifications	CE	





Amprobe® Test Tools website: www.Amprobe.com email: info@amprobe.com

Everett, WA 98203 Tel: 877-AMPROBE Amprobe® Test Tools Europe Amprobe Test Tools Europe Beha-Amprobe GmbH In den Engematten 14 79286 Glottertal, Germany Tel.: +49 (0) 7684 8009 - 0

©2008 Amprobe Test Tools. All rights reserved. 02/2012 3358110 Rev B



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

#### Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru