AMPROBE®

Data Sheet



TMA40-A
Datalogging Anemometer

The Amprobe TMA40-A provides three measurements in one: Air Velocity or volume, Relative Humidity and Temperature. With three ways to view your measurement results. Choose between single point measurement, multiple points up to 99, or the added feature of data logging up to 2400 data points. User sets the measurement interval time from 1 to 200 seconds. The TMA40-A has a flexible cord to position vane where you need to measure. For accurate CFM results, the user simply inputs the area of the air source. TMA40-A ships with USB interface cable, Software CD, hard carrying case and user manual.

- **Three measurements in one meter**
- **Air velocity (FPM) or air volume (CFM), RH, Temperature**
- **Large digital display with Backlight**
- **Flexible measurement vane for accessing difficult areas**
- **USB Output for data result usage**
- **Measure multiple points up to 99**
- **Data Logging of Measurements, 2400 data points**
- **Set display results for Metric or English**

No hassle warranty

No waiting.

No shipping charges.

Our commitment to high-quality products and customer service is demonstrated by our industry exclusive "No Hassle" warranty. In the unlikely event that an Amprobe Test Tool requires warranty service, any of our local dealers are authorized to replace it, on the spot.

(note: $500 MSLP limit)

N10140

TMA40-A Airflow Anemometer

Data Sheet

Specifications

General Specifications		
Range	Air Velocity	0.4 to 32 m/s (1.3 to 105 ft/s)
	Air Volume	0 to 99999 (CFM or CMM)
	Temperature	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Relative Humidity	0 to 100%
Accuracy	Air Velocity	± 3%
	Air Volume	± 3%
	Temperature	± 0.6°C (± 1°F)
	Relative Humidity	± 3% at 10% to 99%; ± 5% at all others
Response Time	Temperature	30 seconds
	Air Velocity	1 second
	Relative Humidity	15 seconds
Resolution	Air Velocity	0.1 m/s (0.1 ft/s)
	Air Volume	0.1 CMM or 1 CFM
	Temperature	0.1°C (0.1°F)
	Relative Humidity	0.1%
Battery Life	N/A	
Measurement with memory	99 points	
Datalogging measurement	2400 points	
Electrical		
Battery	4 X AAA (included)	
Mechanical		
Dimensions	165 X 70 X 53 mm (6.5 X 2.57 X 2.1 in)	
Weight	1.1 kg (2.4 lb.)	
Case	Hard Carrying Case	
Environmental		
Operating Humidity	100% RH	
Operating Temperature	-20 to 70°C / -4 to158°F	
Storage Temperature	-20 to 70°C / -4 to158°F	
Agency Approvals & Certifications	CE	
User Documentation		
Manual	Included in the packaging	

ACCESSORIES

Carrying Case
USB Cable
Download Suite CD

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

©2009 Amprobe Test Tools. All rights reserved.
4/2009 3358105 Rev B

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331