

Termo-Higrómetro Modelo CA846



Sensor de precisión NTC y sensor de respuesta rápida RH

El Termo-Higrómetro Modelo CA846 es un instrumento digital, portátil y compacto, de diseño sencillo y operable con una sola mano. El equipo utiliza una NTC Pt385/1000Ω como sensor de temperatura, con un excelente tiempo de respuesta ante los cambios de temperatura, buena repetibilidad y lecturas precisas. También posee un sensor de tipo capacitivo, constituido por una fina capa de polímero como sensor higrométrico de humedad relativa el cual ofrece una excelente recuperación ante humedad del 100% un rápido tiempo de respuesta y una larga duración.


Características

- Operación sencilla con una sola mano
- Sensor de precisión NTC
- Mide temperatura en °F y °C
- Sensor RH de respuesta rápida
- Funciones MAX (Máximo) y HOLD (Guardar)
- Retroiluminación del display
- Liviano y compacto
- Curierta protectora desmontable del sensor
- Incluye un protector rugoso a pruebas de golpes y resistente al polvo

Aplicaciones

- Invernaderos
- Instalación y mantenimiento HVAC (Calefacción, Ventilación, Aire Acondicionado)
- Ambientes de oficina
- Laboratorios
- Estudios medioambientales
- Monitoreo climático
- Distribución de alimentos

Especificaciones

MODELO	CA846
MEDICIONES – Temperatura	
Rango de Medición	-4° a 140°F ó -20° a 60°C
Resolución	0,1°F ó 0,1°C
Sensor	NTC Sensor de Temperatura
Precisión (Clase)	-4° a 32°F: ±2°F ó -20° a 0°C: ±1°C 32° a 140°F: ±1°F ó 0° a 60°C: ±0,5°C
MEDICIONES – Humedad Relativa	
Rango de Medición	0% a 100% RH
Resolución	0,1% RH
Sensor	Capacitivo
Precisión (Clase)	±5,0% RH (25°C, 10% a 90% RH) ±10,0% RH (25°C, 0% to 10% RH, 90% a 100% RH)
GENERALES	
Pantalla	Pantalla LCD de 3½ dígitos
Temperatura de Operación	32° a 122°F (0° a 50°C), <80% RH
Temperatura de Almacenaje	-4° a 140°F (-20° a 60°C), 0 a 80% RH sin batería
Polaridad	Automática
Alimentación	Batería Alcalinas tipo 9V
Indicación de Batería Baja	 aparece cuando la tensión de la batería está baja
Dimensiones	6,81 x 2,38 x 1,5" (173 x 60,5 x 38mm)
Peso	Approx. 6,2 oz (175g) incluye batería



Realice mediciones precisas de temperatura y humedad en diversos ambientes

Construcción



1. Sensor Temperatura/Humedad
2. Indicador de Batería Baja
3. Botón MAX (Máximo)
4. Selector °C/°F y Luz Posterior
5. Selector Encendido/Modo (Temp.-RH)
6. Cubierta protectora del sensor
7. Pantalla de 3½ dígitos
8. Indicador de Modo
9. Botón HOLD (Guardar)

INFORMACION PARA REALIZAR PEDIDOS

NUM. CATALOGO

Termo-Higrómetro Modelo CA846. Cat.#2121.24

Incluye una batería Alcalina de 9V, un protector gris rugoso a pruebas de golpes y resistente al polvo y manual del usuario

Contactos

América del Sur, América Central, Mexico, Caribe, Australia y Nueva Zelanda:

Chauvin Arnoux®, Inc.
d.b.a. AEMC® Instruments
15 Faraday Drive
Dover, NH 03820 USA
(978) 526-7667 • Fax (978) 526-7605
export@aemc.com
www.aemc.com

Servicio al Cliente – para hacer un pedido, obtener precio y envíos:
customerservice@aemc.com

Departamento de Ventas – para información de ventas en general:
sales@aemc.com

Servicio de Reparación y Calibración – para información en reparación y calibración, obtener manual del usuario:
repair@aemc.com

Soporte Técnico y aplicación de Producto – para soporte técnico y aplicación:
techinfo@aemc.com

Webmaster – para información referente a www.aemc.com:
webmaster@aemc.com

Estados Unidos y Canadá:

Chauvin Arnoux®, Inc.
d.b.a. AEMC® Instruments
200 Foxborough Blvd.
Foxborough, MA 02035 USA
(508) 698-2115 • Fax (508) 698-2118
www.aemc.com

Otros Países:

Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 Paris Cedex 18, France
33 1 44 85 45 28 • Fax 33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com