

Medidor de Humedad Modelo CA847



El CA847 está diseñado para medir la tasa de humedad en las maderas y materiales de construcción como el yeso. El principio de medida es el siguiente: se hace circular una corriente eléctrica entre los dos electrodos a fin de medir la variación de impedancia debida a la humedad presente en el material. El aparato convierte instantáneamente la medida en % de humedad. Para la madera, el aparato permite una lectura directa de la tasa de humedad de la madera expresada en % de H₂O entre 6% y 100%. Para los otros materiales de construcción, el aparato determina la humedad de la madera equivalente a (WME).

Características

- Sencillo de manejar con sólo una mano
- Rango de medición: 6 a 100% de H₂O
- Dos escalas con pantalla de 20-LED: desde 6 a 23% y 24 a 100%
- ElectrodoS recambiables
- Encendido/Apagado automáticamente cuando se quita o se pone el capchón de protección
- Liviano y compacto
- Cubierta protectora desmontable del sensor
- Incluye un protector rugoso a pruebas de golpes y resistente al polvo

Aplicaciones

- Medición de humedad en maderas
- Curado de plásticos, placas de yeso y hormigón

Especificaciones

MODELO	CA847
MEDICIONES – Relative Humidity	
Rango de Medición	0 a 100% RH
Resolución de la Pantalla	6 a 23% y 24 a 100% RH
Sensor	y sensor de humedad capacitiva
Exactitud	±1 LED from 6 to 30% RH ±2 LEDs above 30% RH
MECÁNICAS	
Pantalla	20 LEDs on 2 scales
Temperatura de Operación	32° a 122°F (0° a 50°C), <80% RH
Temperatura Del Almacenaje	-4° a 140°F (-20° a 60°C), 0 a 80% RH sin batería
Alimentación	Batería Alcalinas tipo 9V
Indicación de Batería Baja	LED lights up
Dimensiones	7,68 x 2,38 x 1,5" (195 x 60,5 x 38mm)
Peso	Approx. 5,6 oz (160g) incluye batería



El capuchón de protección también actúa como interruptor, retire el capuchón para encender el instrumento; para apagarlo ponga el capuchón



Mida los niveles de humedad en una variedad de materiales de construcción con el Medidor de Humedad Modelo CA847.

Construcción



1. Puntas de prueba de la medida
2. ON/OFF switch
3. ON light
4. Indicador de Batería Baja
5. Escala graduada mostrando la humedad en la madera
6. Capuchón protector
7. Indicador luminoso indicando nivel >23%
8. Botón de Prueba
9. 20 indicadores luminosos de indicación de la tasa de humedad
10. Barra grafica de colores

INFORMACION PARA REALIZAR PEDIDOS

NUM. CATALOGO

Medidor de Humedad Modelo CA847 Cat. #2121.25

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