

Medidor de humedad de superficie Elcometer 118/2



Medidor de Humedad de superficie
Elcometer 118/2

En Resumen:

Mide de manera instantánea el contenido de humedad en madera y varios otros materiales para la construcción.

Es un medidor de mano con electrodos integrados.

El medidor de humedad de superficie Elcometer 118/2 es un instrumento de mano el cual mide de manera instantánea y precisa el contenido de humedad en madera, madera prensada y materiales para la construcción como insulaciones para techos, yeso y ladrillo.

- **Lecturas inmediatas:**
Resultados precisos obtenidos en segundos.
- **Electrodos integrados:**
Permite que el medidor sea utilizado rápidamente, ahorrando tiempo.
- **Artículo especializado:**
El único instrumento de Elcometer disponible para medir el contenido de humedad de la madera.
- **Caja ergonómica:**
Caja de uso rudo pero de aluminio ligero de poco peso que hace que el instrumento pueda ser transportado en el sitio de trabajo y utilizado en ambientes extremos y duros.

Humedad

Una de las causas más frecuentes de que los revestimientos producen malos resultados es la humedad. No es suficiente con garantizar simplemente que la superficie esté seca, ya que a menudo la superficie del sustrato es el punto más seco, debido a la evaporación.

Actualmente, muchos sustratos revestidos del sector son porosos y pueden absorber la humedad. Es necesario medir el contenido de humedad del sustrato para reducir la posibilidad de que el revestimiento presente malos resultados posteriormente.

Los sustratos de revestimientos en polvo incorporan un contenido elevado de humedad (como maderas o MDF) y generan vapor durante el proceso de secado, lo que daña el nuevo revestimiento. Otros sustratos con una alta presencia de humedad son el cemento, el cartón duro, el cartón-yeso, el yeso y los ladrillos.

Rango	Hasta un 42% de contenido de humedad en madera ¹
Precisión	±1.5%
Dimensiones	190mm x 75mm x 30mm (7.4" x 3" x 1")
Peso	250g (8.8oz)
Tipo de pila	8 V, alcalina PP3
Tiempo de la pila	72 horas de uso continuo
Lista de empaque	Medidor de humedad Elcometer 118/2, pila, estuche de tela, certificado de calibración y manual de operación.
Número de pieza	G118----2

¹ Lecturas superiores a 27% (valor normal del punto de saturación de fibras) son solo indicativas

Accesorios

Número de Pieza	Descripción
T11820064	Agujas de sonda, paquete con 10
T11820063	Clavijas de calibración, grupo de 3

Productos relacionados



Elcometer 7400

La mano puede cerrar de manera natural alrededor de la caja diseñada ergonómicamente de tal manera que las agujas en la parte baja del instrumento puedan ser presionadas sobre el material a medir. Las delgadas agujas facilitan la medición de humedad en madera aserrada, aglomerado y materiales de cartón de madera de hasta un espesor de 25mm así como también en yeso normal o mezclado.



Elcometer 7400 Compacto A

El principio de medición del COMPACTO "A" se basa en la constante dieléctrica o el método de alta frecuencia. El medidor se coloca sencillamente sobre el material que desea probarse, y el contenido de humedad puede leerse inmediatamente. No hay necesidad de insertar agujas a la madera.



Elcometer 7400 Compacto B

Indicador de humedad estructural y electrónico con un técnica patentada basada en la constante dieléctrica/método de alta frecuencia. El indicador esta equipado con pantalla LCD y un sensor de aplicación universal de para una localización no destructiva de la concentración de humedad en todo tipo de material para construcción y también para la evaluación de la distribución de humedad en paredes, pisos y techos.



Elcometer 7420

Se trata de un equipo manejable y fácil de utilizar. El Elcometer 7420 no utiliza agujas y no daña el sustrato del objeto de prueba.. El medidor es colocado en el material a ser evaluado y rapidamente indica el nivel de humedad en el concreto, fibra de vidrio o madera hasta una profundidd de 3cm (1.2").

INGLATERRA

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraß 18,
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
e-mail: de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

BELGICA

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.com
www.elcometer.com

FRANCIA

Elcometer Sarl
97 Route de Chécý,
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 987 66
e-mail: fr_info@elcometer.com
www.elcometer.fr

E.U.A.

Elcometer Inc.
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills, Michigan, 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADA

Elcometer Ltd
PO Box 622 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

SINGAPUR

Elcometer (Asia) Pte. Ltd.
896 Dunearn Rd,
Sime Darby Centre #03-09,
Singapur 589472

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com