

Fecha edición	03/2016
N° Versión	01

**CALIBRADOR PARA MEDIDOR DE HUMEDAD  
MADERA  
A6121409  
Manual del usuario**



## CÓMO USAR UN ESTÁNDAR DE CONTENIDO DE HUMEDAD (MCS)

La exactitud eléctrica o calibración de un medidor de humedad puede ser comprobada ya sea a través de manera interna (si existe), o mediante el uso de un estándar de contenido de humedad externo (MCS). El MCS también puede verificar la integridad del electrodo que se utiliza con el medidor.

Asegúrese de tener el MCS correcto para el modelo de su medidor y que los puntos de contacto de los electrodos estén limpios. Si no es así, límpielos con un limpiador apropiado tal como alcohol desnaturalizado.

### Procedimiento:

**1) Tipo de Pin** - Si el medidor tiene un interruptor on/off, encienda el medidor. Toque el centro de contacto (común) y uno de los contactos laterales de la MCS con los pines en la parte superior del medidor o el electrodo conectado al medidor. El medidor debe indicar el valor de la banda de contacto de la MCS. Una tolerancia de +/- 0,2% es aceptable para los modelos digitales; 0,5% para los modelos análogos.



Nota: Cuando revise modelos digitales del medidor de madera con el MCS-1, el medidor deberá ser ajustado como predeterminado: 4-pin, 70 °F, abeto Douglas para obtener los 12% y 22% de lecturas nominales. Si se ajusta en 2-pin, 70 °F, abeto Douglas, las lecturas serán 12.7% y 23.6%.

**2) Electrodo Tipo pincho** - Inserte el pincho en los clips, con la punta en el clip de banda de metal del centro la más baja en cualquiera de los clips de salidas. Tome una lectura; el medidor debe indicar el valor indicado en el lado en contacto del MCS. Si utiliza el pincho multi-pin #831, toque cualquiera de los dos pasadores adyacentes al lado del clip del centro y a cualquiera de los clips de salida y tome la lectura.



El presente manual ha sido traducido y revisado por el  
Departamento Técnico de VETO Y CIA LTDA  
En caso de requerir ayuda u orientación adicional para el adecuado  
uso de este instrumento, favor comunicarse con [VETO y CIA LTDA](#).