



Manual de humedad de materiales PCE-PMI 1



1.- Características técnicas

- Indica el contenido de humedad del material de forma rápida
- Profundidad de medición: aprox. 20 a 40 mm
- Indicación del estado de batería
- Desconexión automática
- Función de valores máximo y mínimo
- Función HOLD
- Pantalla LCD con iluminación de fondo

2.- Especificaciones técnicas

Tipo de sensor	Sferoidal metálico
Rango de medición	0 a 100
Resolución máxima	1
Alimentación	Batería de 9 V
Dimensiones	180 x 45 x 35 mm
Peso	180 g

3.- Descripción de la parte frontal



4.- Funciones de las teclas

Tecla On/Off

Enciende y apaga el equipo.

Tecla MEAS

El equipo empezará a medir en cuanto pulse la tecla MEAS. En cuanto la suelte le aparecerá en pantalla el símbolo HOLD, indicándole que el valor en pantalla está congelado.

Tecla MAX/MIN

Mientras efectúa una medición pulse la tecla MAX/MIN y el símbolo MAX empezará a parpadear en la pantalla LCD. El medidor empieza a medir el valor máximo. Si pulsa nuevamente la tecla aparecerá en pantalla el símbolo MIN, indicándole que ahora está midiendo el valor mínimo. Pulse durante dos segundos la tecla MAX/MIN para salir de esta opción.

Iluminación de fondo

Enciende y apaga la iluminación de fondo de la pantalla.

Uso

Sujete el medidor de tal forma que las manos no estén cerca de la sonda. Presione la tecla MEAS y mantenga la sonda en contacto con el material a medir. La sonda debe estar en perpendicular a la superficie. Evite por tanto esquinas (ángulos).

Pueden haber mediciones erróneas si el material a medir contiene metales.

La información a continuación es indicativa. Este instrumento sirve para una medición indicativa rápida:

Materiales de construcción:

Yeso	0 a 35	seco
	36 a 60	semi seco
	61 a 100	húmedo
Cemento	0 a 25	seco
	26 a 50	semi seco
	51 a 75	húmedo
	>75	mojado

5.- Cambio de baterías

Cuando se le encienda en bantalla el símbolo  es momento de cambiar la batería. Abra el compartimento de batería y cambie la pila por una nueva.

www.pce-iberica.es

6.- Eliminación de residuos

Debido a sustancias nocivas, las baterías no se deben echar a la basura. Deben ser eliminadas en los lugares especiales para ello.

En esta dirección encontrarán una visión de la técnica de medición:
<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de los medidores:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de los sistemas de regulación y control:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/sistemas-regulacion.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de las balanzas:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de los instrumentos de laboratorio:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/equipos-laboratorio.htm>

ATENCIÓN: “Este equipo no dispone de protección ATEX, por lo que no debe ser usado en atmósferas potencialmente explosivas (polvo, gases inflamables).”

Puede entregarnos el aparato para que nosotros nos deshagamos del mismo correctamente. Podremos reutilizarlo o entregarlo a una empresa de reciclaje cumpliendo así con la normativa vigente.

R.A.E.E. – Nº 001932

