

## Medidor de humedad MW 1100

**Para medir rápidamente la humedad por microondas / Capaz de medir la humedad absoluta en tan solo un segundo / Función de compensación automática de la temperatura**

El medidor de humedad por microondas es un dispositivo de mano con funcionamiento a batería que mide la humedad de distintos productos y materiales con mucha rapidez. Este medidor de humedad es ideal para realizar controles rápidos durante la entrada de mercancías o para distintos controles de calidad gracias a su diseño compacto. Además, antes de cada medición podrá calibrar el medidor de humedad para un producto en concreto mediante un valor de referencia. El medidor puede almacenar hasta 25 productos. Este medidor de humedad está equipado con un sensor plano con forma de plato de alta calidad que permite que su diseño sea compacto y extremadamente ligero. Para medir la humedad solo tendrá que colocar la parte plana del sensor en forma de disco sobre la muestra que quiera analizar. El medidor obtendrá el valor de la medición en tan solo un segundo, por lo que podrá consultar de inmediato los resultados en la pantalla LCD con iluminación trasera y guardarlos en la memoria interna con capacidad para 250 datos de medición. Su amplio rango de medición y su función de compensación automática de la temperatura hacen de este medidor de humedad por microondas el dispositivo perfecto para realizar mediciones de control con una gran rapidez. El envío del medidor de humedad incluye un adaptador de red universal y un cable USB para transferir los datos a un ordenador por la interfaz USB integrada y analizarlos con el software para PC que puede solicitar por separado. Si tiene más preguntas acerca del medidor de humedad, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del medidor de humedad o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Medición en tan solo unos segundos
- Medición por resonancia de microondas
- Medición directa
- Pantalla LCD con iluminación trasera
- Sensor de temperatura por infrarrojos integrado
- Mide la humedad absoluta
- Con sensores plano
- Diseño compacto y ligero
- Funcionamiento a batería
- Incluye maletín con accesorios

### Especificaciones técnicas del medidor de humedad MW 1100

Rango de medición Humedad: Rango ajustable entre 1 - 50 % según

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
 Tel: 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>

|   |   |
|---|---|
|   | el material de la medición o el sensor  |
| Reproducibilidad                              | Desviación típica tras 10 mediciones: 0,5 % (según el material utilizado)   |
| Duración de la medición                       | Menos de 1 segundo  |
| Memoria para productos                        | Para un máx. de 25 productos  |
| Copia de seguridad                            | Memoria EEPROM con capacidad para 250 mediciones  |
| Elementos del equipo                          | Medidor compacto con pantalla y sensor integrado  |
| Pantalla                                      | Pantalla LCD gráfica de 320 x 240 pixels con iluminación trasera, Diagonal de la pantalla de 8,9 cm (3,5 pulgadas)  |
| Alimentación                                  | Batería NiMH  |
| Duración de la batería                        | aprox. 5 horas (con la batería completamente cargada), Incluye función de auto-apagado y modo de ahorro de energía tras unos minutos de inactividad   |
| Temperatura de la muestra                     | +5 ... +60 °C (cuenta con una función de compensación automática de la temperatura según el material de la medición, puede medir la temperatura a través de un sensor de temperatura por infrarrojos integrado) |
| Temperatura de funcionamiento                 | 0 ... +40 °C  |
| Temperatura de almacenamiento / de transporte | -10 ... +60 °C  |
| Humedad relativa                              | 20 ... 80% en temperaturas de +31 °C, con descenso lineal del 50 % en temperaturas de +40 °C  |
| Clase de protección                           | IP2   |



Contenido del envío del medidor de humedad por microondas



El medidor de humedad por microondas durante una medición



### Contenido del envío del medidor de humedad MW 1100

1x Medidor de humedad por microondas MW 1100, 1x Maletín de transporte, 1x Adaptador de red universal, 1x Cable USB

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

