


Servicio/Departamento /Área	Instituto C.M.C.	 <p>Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal (PROCOR)</p> <p>GOBIERNO DE EXTREMADURA</p> <p>Consejería de Economía, Competitividad e Innovación</p>
Unidad	Dpto. Recursos Naturales Maderables	
Ubicación	Mérida	
Técnica		
Instrumento/Modelo	Xilohigrómetro digital. Marca Gann, modelo HT 85	
Año adquisición	1994	

Especificaciones Técnicas
<p>Dimensiones: 180×115×53 mm. Peso aprox. 280 g</p> <p>Rango: 4 -30 %</p> <p>Resolución: 0.1%</p> <p>Selector de especie (300 especies).</p> <p>Temperatura.</p> <p>Compensación totalmente automática del instrumento.</p> <p>Medición de temperatura: mediante Pt100 de 4 hilos. No disponible</p> <p>Alimentación eléctrica: batería monobloque de 9 V o batería recargable de NiCd (accesorio especial).</p>
Ámbito de Aplicación
<p>Medición con precisión de madera aserrada (de hasta 180 mm de grueso), tableros de aglomerado, contrachapeados y materiales de obra fraguados. Es posible realizar mediciones individuales en el aserradero así como antes y después de la transformación de la madera. Además, es posible la vigilancia de procesos de secado en marcha con un número cualquiera de puntos de medida de la humedad de la madera así como de la humedad de equilibrio y de la temperatura de la madera.</p>


Responsable	correo-e	Teléfono
Adrián J. Montero Calvo	adrian.montero@gobex.es	924003100