

Magnetizador por Pulsos Ferronato M2T-1

- ◆ Genera pulsos de hasta 2 Teslas.
- ◆ Muy adecuado para el estudio de IRM (Isothermal Remanent Magnetization) en muestras de rocas, en laboratorios de Paleomagnetismo.
- ◆ Útil también en muchas aplicaciones dónde se necesite un campo magnético intenso y de corta duración.



Especificaciones

Amplitud del pulso:	Ajustable, desde 0,02T hasta 2,00T.
Ancho del pulso:	4,5 ms \pm 5% en la base (ancho mayor). 2,8 ms \pm 5% en la mitad de su amplitud.
Precisión de la lectura:	Error menor a \pm 5%+dígito menos significativo, para la amplitud del pulso.
Repetibilidad:	Mejor que \pm 1% entre pulsos.
Visualizador:	Autoescala, digital, 3 dígitos de 7 segmentos de 25,4 mm, LEDs rojos.
Escalas de lectura:	Dos, en Teslas, automáticas. Resolución: 0,001T de 0,02T a 0,15T (aprox.). Resolución: 0,01T de 0,15T a 2,00T.
Capacidad del alojamiento para muestras:	Es de 36 mm de diámetro; admite muestras estándar de roca (\varnothing 25 mm x 22 mm) o menores.
Homogeneidad del campo:	\pm 1% en un volumen equivalente a una muestra estándar (cilindro de \varnothing 25 mm x 22 mm).
Tiempo entre pulsos:	Está "Listo" en menos de 15 segundos entre pulsos de 2,0 T. A menor campo menor tiempo.
Tensión de alimentación:	230 V CA \pm 5%
Consumo:	145 VA, máximo (cargando); 100 VA entre pulsos.
Caja:	Módulo de aluminio para rack de 19" (3U), montado en caja de plástico ABS muy resistente.
Dimensiones:	Ancho: 528 mm; fondo: 430; alto: 187; máximas.
Peso:	14 kg.
Garantía:	Dos años.
Incluye un portamuestras para muestras estándar de Diámetro 25 x Largo 22 mm, en cualquiera de sus tres ejes. También sirve para muestras mas pequeñas.	

Estas especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

[HMT2-e1-abr10.doc/Abr-10]

SERVICIENCIA, S.L. – Isabel II, 22 - 45210 YUNCOS - (Toledo) - ESPAÑA

Tel: (+34) 925 536154 – Fax: (+34) 925 537644 - E-mail: serviciencia@serviciencia.es – Internet: www.serviciencia.es