



Athom Lab S.A.C

Aplica tu Ciencia

MEDIDOR DE ESPESOR DE PELÍCULA Y REVESTIMIENTO S-FG98A

El modelo "S-FG98A" es un instrumento portátil, ideal para medir el espesor de película y revestimiento de materiales no magnéticos a través del principio de corrientes de Eddy. Su diseño ligero y su gran pantalla LCD permite mostrar diferentes indicadores para mejor análisis de medición.

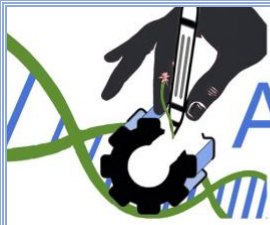
Características

- Gran pantalla LCD 3 ½, con luz de fondo.
- Adecuado para medir espesores en recubrimientos no magnéticos en material base no magnético.
- Función de máximo y mínimo con opción de guardado.
- Bajo consumo de batería, para 20 horas de uso continuo.
- Función de apagado automático después 80 segundos sin actividad.
- Indicador de batería baja en 3.0V.

Aplicaciones

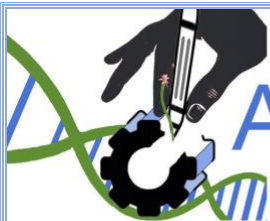
- Manufactura mecánica.
- Industria de procesamiento de metales.
- Industria química.
- Metalúrgica, etc.





ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo	S-FG98A
Principio de Operación	Corriente de Foucault
Rango de Medición	0~1500 μ m
Resolución	1 μ m / 0.1 μ m
Radio de curvatura mínimo de trabajo	Convexo 3 mm
Diámetro de Muestra base	12mm
Espesor de Muestra mínima	0.5 mm
Precisión	$\pm (3\%H^* \pm 1 \mu\text{m})$
Corriente de operación	10mA
Condiciones de Operación	Temperatura 0~40 °C, Humedad: 10~95 %HR
Alimentación	3 x 1.5 V AAA alcalina (no incluida)
Dimensiones	72x35x145 mm
Peso	216.5 g (sin baterías)



Athom Lab S.A.C

Aplica tu Ciencia