

MEDIDOR DE ESPESOR DE RECUBRIMIENTOS

Este producto utiliza el principio de medición por corrientes de Foucault, lo que le permite medir el espesor de recubrimientos conductivos en materiales no magnéticos. Es ampliamente utilizado en sectores como manufactura mecánica, metalurgia, aviación y control de calidad.

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD que muestra directamente el resultado y las condiciones de medición.
- Modo de medición único y continuo.
- Modo de retención del valor máximo.
- Conversión de unidades entre métrico e imperial.
- Medición precisa y rápida con sensores de alta sensibilidad.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- 01 Manual de usuario.
- 01 maleta de transporte.
- 01 kit de láminas de calibración.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

- Evita lugares con humedad superior al 90% o temperaturas extremas (>50°C).



MODELO
S-FG98A
(CENTURY HARVEST)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	RANGO
Pantalla LCD	3 1/2 dígitos
Rango de medición	0 a 1500 μm
Resolución	0.1 μm / 1 μm
Precisión	$\pm(3\%H+1 \mu\text{m})$
Duración de la batería	Hasta 20 horas continuas
Modo de medición	SNG Registra un solo valor por medición. CTN Mide sin interrupción mientras el sensor esté en contacto. DIF Compara la nueva medición con la anterior.
Apagado automático	Sí, tras 80 segundos de inactividad
Retroiluminación LCD	Se apaga después de 15 segundos sin uso
Rango de operación	0 a 40°C
Humedad de operación	10% - 95% RH