

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Medidor de Conductividad en Metales no Ferrosos, corriente Eddy

TG-FD101

www.twilight.mx

Medidor de conductividad eléctrica por corrientes de Foucault TG-FD101, 2300



Solicitud:

Medición absoluta de la conductividad eléctrica de casi todos los metales no ferrosos; (Ti – Ag) En la industria aeroespacial y automotriz, monitorea el proceso de tratamiento térmico, la resistencia y dureza de la aleación de aluminio;

Probar la conductividad cuando el aluminio no ha sido oxidado;

Medir la pureza de metales no ferrosos;

Probar la resistividad de materiales conductores;

Analizar las propiedades térmicas de los materiales.

Parámetros técnicos del FD-101

NOMBRE		CONTENIDO	NOTA
Tecnología de medición		Corriente de Foucault	
Frecuencia de operación		60 kHz	
Pantalla de visualización		Monocromo	
L*B*H		180*76*35 milímetros	
Estuche para instrumentos		Poliéster resistente a impactos intensos e impermeabilizante.	Haga coincidir el cinturón fijo con el protector de cuero cubierta
Peso		300 gramos	Contiene batería
Fuente de alimentación		Alta capacidad, alto rendimiento batería de polímero de litio	No se ilumina la luz de fondo Puede seguir trabajando alrededor de 100 horas.
Rango de medición		1 % IACS—105 % IACS (0,58 MS/m - 61MS/m)	
Tasa de distinción		0,1% IACS	
Precisión de medición		5°C a 40°C 23 % IACS :±0,1 % IACS 100 % IACS: ±0,3 % IACS	
Compensación de temperatura		5 °C ~ 40 °C	Automático función de compensación
Normal trabajar ambiente	Humedad relativa	0~95%	
	Temperatura de funcionamiento	5 °C ~ 40 °C	

Idioma	chino, inglés	
Adecuado	Caja portátil; sonda; sonda en cable; manual de instrucciones; muestra estándar de conductividad; adaptador	Muestra de conductividad se instala en el instrumento, para verificar y garantizar la temperatura compensación
Diámetro de la sonda	12,7 mm (El diámetro mínimo del área de medición a 60 KHz es de 13 mm).	



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:
01 800 087 43 75

E-mail:
ventas@twilight.mx

www.twilight.mx



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)