

# IVRE-129

## Medidor de nivel de señal de CATV



El medidor de nivel de señal de CATV IVRE-129 está diseñado para aplicaciones de CATV en las que se necesita analizar la señal de TV digital y analógica por lo que permite dar mantenimiento tanto a la red troncal como a la de los clientes.

El equipo IVRE-129 puede medir varios canales o hacer un escaneo completo de la lista de canales, por lo que ofrece una versatilidad única para que los ingenieros y técnicos de campo puedan hacer frente a todos los retos que las redes CATV presentan día con día.

*Las imágenes son meramente ilustrativas y pueden diferir del producto final*

- Unidades de dBmV, dBμV y dBm seleccionables
- Frecuencia de operación de 5MHz ~ 870MHz
- Permite seleccionar la lista de canales a usar o generar una personalizada
- Detección automática de canales
- Medición de señal de canales digitales o canales analógicos
- Detección completa de los principales índices de TV
- Mide con precisión el índice de rendimiento QAM: potencia media, MER, BER y constelación
- Admite el modo DVB: 16 QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM, 256 QAM
- Amplia configuración de tasa de bits: 1 MS / S - 7 MS / S
- Apagado automático
- Portátil, ligero y resistente a impactos
- Funda de goma y correa de transporte
- Gran pantalla LCD a color de 128 x 64 pixeles con luz de fondo
- Batería interna de NiMH con duración de ≥5 horas; con cargador incluido

### Especificaciones Técnicas

Índice de Medida DVB Digital	Frecuencia	47 - 870 MHz	5 - 870 MHz	47 - 870 MHz	5 - 870 MHz
	Tipo de modulación QAM	16 / 32 / 64 / 128 / 256			
	Potencia media digital	30 dB $\mu$ V ~ 115 dB $\mu$ V			
	Precisión	$\pm$ 1.5 dB			
	Ancho de banda	Puede ajustarse			
	Velocidad de símbolo	1 MS/S ~ 7 MS/S			
	MER	20 dB ~ 40 dB			
	Precisión	$\pm$ 2 dB			
	BER	R — S $10^{-3}$ ~ $10^{-9}$			
Espectro de Frecuencia	Ancho de barrido de frecuencia	6 MHz, 12 MHz, 60 MHz		—	
	Otros elementos de prueba	(C/N) Medición de pendiente; Medición de línea troncal			
Índices de Medición de TV Análogica	Frecuencia	47 - 870 MHz	5 - 870 MHz	47 - 870 MHz	5 - 870 MHz
	Nivel	30 dB $\mu$ V ~ 120 dB $\mu$ V			
	Precisión	$\pm$ 1.5 dB			
	Impedancia de entrada	75 $\Omega$			
(C/N)	Rango de entrada de señal	> 70 dB $\mu$ V			
	Precisión de medición	$\pm$ 2 dB $\mu$ V			
Medición de Voltaje	Rango de entrada	10 ~ 99 V (AC/DC)			
	Precisión de medición	$\pm$ 2 V			
	Resolución	0.1 V			
Generales	Dimensiones	210 mm x 95 mm x 48 mm			
	Peso	0.6 kg			
	Temperatura de trabajo	- 10 °C ~ 45°C			
	Salida de audio	Altavoz incorporado con volumen ajustable			
	Batería	Recargable de Li-ion			

● *InterVRE se reserva el derecho de alterar o corregir el diseño, características y especificaciones sin previo aviso.*

## Contacto para ventas y soporte técnico

Tel: +52 5584374485 / +52 5621385218 / +52 5514749712

Correo: [jesica.garcia@intervre.com](mailto:jesica.garcia@intervre.com) / [heber.vallejo@intervre.com](mailto:heber.vallejo@intervre.com)

Av. Río Consulado 1674-A, Vallejo, Gustavo A. Madero, C.P. 07870, Ciudad de México, México

[www.intervre.com](http://www.intervre.com)