

	DATA SHEET	Marca	: ELSPEC
	Analizador de Redes Eléctricas Trifásico ELSPEC 4500	Modelo	: G4500
		Propietario	: M&D CONSULTORES
		Página	: Página 1 de 1

1. CAMPO DE APLICACIÓN

El equipo analizador de redes **ELSPEC G4500** cumple con la norma IEC-61000-4-30 – Clase A, se encuentra aprobado por OSINERGMIN, para la medición de tensión y perturbación según la NTCSE y su base metodológica.

Desarrollado con el algoritmo PQZIP que permite medir, almacenar y analizar (continuamente) señales de forma de onda independientemente de su tamaño y de manera continua y precisa. Tiene gran capacidad de medición para transitorios de red y perturbaciones a una precisión mayor a la establecida en la normativa aplicable.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Muestreo de forma de onda:
Tasa de muestreo de tensión 1024 muestras/ciclo
Tasa de muestreo de corriente 256 muestras/ciclo
Armónicos de tensión hasta 511 th
Armónicos de corriente hasta 127 th
4 canales de tensión para CA
2 canales de tensión para CC
4 canales de corriente
Equipo clase A
Captación de forma de onda
Tensión: Valor medio, mínimo, máximo.
Corriente: valor medio, valor máx.
Potencia: P, Q, S, PF, cos phi, sin phi
Potencia reactiva de distorsión D
Modo en línea:
Imagen osciloscópica
Registrador de valores efectivos cada 10 ms
Armónicos de corriente - tensión
Grupos de Inter armónicos (U, I)
Dirección y ángulo de armónicos
Funciones de disparo (Rec A / Rec B)
Disparo manual con tecla
Disparo automático

