

	DATA SHEET	Marca	: A-EBERLE
	Analizador de Redes Eléctricas Trifásico PQBOX100	Modelo	: PQBOX100
		Propietario	: M&D CONSULTORES
		Página	: Página 1 de 1

1. CAMPO DE APLICACIÓN

El equipo analizador de redes **PQ Box 100 Expert** 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.

Es un potente analizador de redes, medidor de potencia y registrador de fenómenos transitorios. El PQ-Box 100 se desarrolló para el funcionamiento portátil (clase de protección IP65) y es adecuado para mediciones en la red pública (CAT IV) así como para mediciones en el entorno industrial con una tensión de medición de hasta 690V.

2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Registro en intervalo libre:
Tensión: Valor medio, mínimo, máximo.
Corriente: valor medio, valor máx.
Potencia: P, Q, S, PF, cos phi, sin phi
Potencia reactiva de distorsión D
Energía: P, Q, P+, P-, Q+, Q-
Flicker (Pst, Plt, salida 5)
Armónicos de tensión (Hasta el orden 50)
Armónicos de corriente (Hasta el orden 50)
Ángulos de fase de los armónicos (Hasta el orden 50)
THD U y I; PWHD U e I; PHC
Grupos de Inter armónicos de tensión, corriente (Hasta 5 kHz)
Frecuencia
Valores en 10/15/30 min.: Tensión, P, Q, S, D, cos phi, sin phi
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

