

eXpertMeter™ EM920

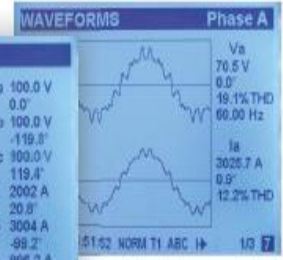
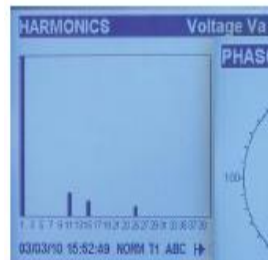
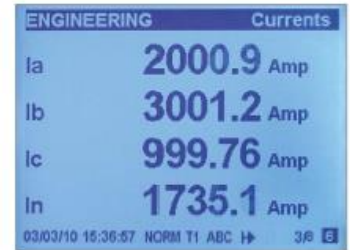


Medidor **SATEC EM 920** Clase 0.2S Certificado por MET LABORATORIES e inscrito en ARESEP. El medidor **CON LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA para el MERCADO ELECTRICO MUNDIAL**. Aplicaciones: facturación, control y análisis de energía, con la mayor memoria de grabación. Puertos de comunicación: Óptico, USB, RS232/485, 485 y Ethernet y único con Modem interno GPRS/GSM.

Registro de todos los parámetros eléctricos, visualización y grabación de formas de onda para las tres fases de voltaje y amperaje, dirección del flujo de armónicas, 8 tarifas de tiempo de uso. Capacidad de memoria para 16 archivos con grabación para 16 parámetros en cada archivo en intervalos de tiempo programables por el usuario. Protocolos Modbus RTU/ DNP. y más.

Adicionalmente programación interna para registros en Reporte Automático de Calidad de la Energía de acuerdo a Normativa de ARESEP, para registros de: huecos, picos, desbalances, flicker, impulsos, THD para las 3 fases de amperaje y voltaje hasta la 63, TDD para amperaje, Factor K y Voltajes armónicos de voltaje y amperaje, Curva ITI (CBEMA) . Software PAS de SATEC gratuito sin restricción.

Power Quality Analyzer



Power Quality Events Via PAS Software



LA MEDICIÓN DEL FUTURO....HOY...!!!



Medidor y Analizador de la Calidad de la Energía SATEC PM 175 Clase 0.2S Certificado e inscrito en ARESEP

REGISTRO DE : Energías activas, reactivas y aparente, True RMS, voltaje y amperajes por fase, potencias activas, reactivas y aparente, máximas demandas en KW, KVAR y KVA, amperaje en el neutro, desbalance de voltaje y amperaje, frecuencia, medición en los 4 cuadrantes. **TARIFAS MÚLTIPLES PARA ENERGIAS Y DEMANDAS A PROGRAMAR POR EL USUARIO.**

ANALIZADOR DE CALIDAD DE ENERGIA: Registro de huecos, picos, desbalances, flicker, THD para voltaje y amperaje, TDD y Factor K, armónicas hasta la 63. Espectro de armónicas y ángulos. **REGISTRO VÍA PC** de formas de onda para voltaje y amperaje. 128 muestras por ciclo. Exactitud de 0.2S. **Reporte automático de variaciones en la calidad de la energía recibida.**

MEMORIA NO VOLATIL: Para curvas de carga y listados de intervalos para cualquier parámetro a escoger por el usuario. 16 archivos de datos para 16 parámetros cada uno a grabar en intervalos a escoger o por setpoint de otro parámetros.

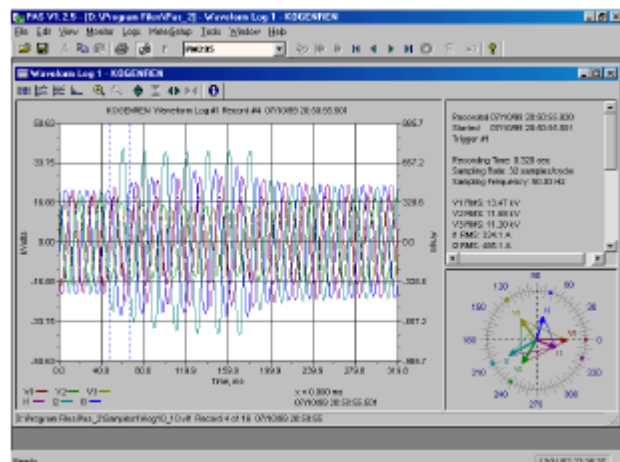
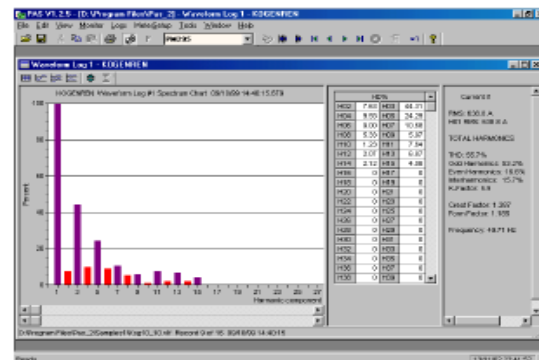
SOFTWARE PAS gratuito

APLICACIONES.

Mediciones en puntos de entrega de energía, comprobación de facturaciones y de calidad de energía recibida de acuerdo a Normativa de ARESEP

ARMONICAS PARA CADA FASE DE VOLTAJE y AMPERJE HASTA LA 63.

PANTALLAS OPCIONALES: TACTIL y Múltiple



**DISEÑOS ELECTRICOS SA
REPRESENTANTES EXCLUSIVOS**

TEL 252 2622 - diselectricos@ice.es.cr