

Tecnología a favor del ambiente

Optimización del rendimiento energético de los equipos con la pinza amperimétrica testo 770-3.

Testo
www.testo.com.ar

Himalaya Climatización y Control es una pyme española con sede en Madrid, especializada en sistemas térmicos de alta eficiencia: enfriadoras, bombas de calor, deshumectadoras.

A lo largo de los años, la empresa adquirió experiencia en la climatización de centros acuáticos, aunque ha diversificado su oferta hacia todos los ámbitos relacionados con la tecnología del agua, así como asesoramiento y servicio técnico en la climatización de piscinas y edificios de alta competencia. Su portafolio se complementa con servicios de auditorías energéticas y mantenimiento técnico de los equipos y maquinaria de climatización y refrigeración que emplean los sectores mencionados.

Objetivo: la sostenibilidad ambiental

Uno de los rasgos principales de la labor de una empresa dedicada a la climatización es valerse de equipos de medición, aquellos que le permiten obtener datos relevantes para luego optimizar al máximo los sistemas de climatización de sus clientes, y que estos puedan cumplir con sus objetivos de sostenibilidad medioambiental.

Glosario de siglas

- » CA: corriente alterna
- » CC: corriente continua
- » PyME: pequeña y mediana empresa
- » RMS: *Root Mean Square*, 'media cuadrática'

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8401>



Testo 770-3



La pinza amperimétrica testo 770-3 es un instrumento de gran utilidad para determinar el rendimiento energético de los equipos.

Aquellos que le permiten obtener datos relevantes para luego optimizar al máximo los sistemas de climatización de sus clientes

Es en esta línea que la historia se cruza con Testo. La pinza amperimétrica testo 770-3 es un instrumento diseñado especialmente para determinar el rendimiento energético de los equipos.

Experiencia de uso real

La pinza testo 770-3 es valorada por su rapidez de lectura, la fiabilidad y la comunicación a través de Bluetooth.

La pinza testo 770-3 es valorada por su rapidez de lectura, la fiabilidad y la comunicación a través de Bluetooth

Ñaki Cámara, responsable técnico de Himalaya Climatización y Control, declaró sobre ella: "Utilizamos la pinza para medir la potencia eléctrica real instantánea que consumen equipos como enfriadoras de agua, deshumectadoras de pisci-



Puesta a punto de los sistemas de control y regulación energética.

nas, bombas de agua, etc. y nos ayuda a reducir el tiempo en nuestras medidas de campo. Dispone de comunicación con tecnología Bluetooth para comunicarse con cualquier dispositivo Android o iOS a través de su aplicación Testo Smart Probes, que incluso nos ofrece gráficos de los análisis y toda la información de nuestras mediciones. Estas mediciones son instantáneas y nos brindan gran cantidad de información como potencia (aparente, activa, reactiva...), rendimiento, capacitancia, frecuencia, corriente y voltaje CC/CA, y otros muchos parámetros. En las instalaciones era complicado medir estos parámetros antes de descubrir la pinza amperimétrica testo 770-3. En momentos muy puntuales alquilamos un analizador de redes, pero era muy caro y bastante complejo el manejo". ■■

Incluso nos ofrece gráficos de los análisis y toda la información de nuestras mediciones
