

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



Optimizar los equipos al máximo.

El objetivo de Himalaya Climatización y Control era disponer de los mejores equipos de medición para optimiar al máximo los sistemas de climatización de sus clientes para que puedan cumplir con sus objetivos de sostenibilidad medioambiental.

Himalaya Climatización y Control, en pro del cuidado del medio ambiente y la sostenibilidad.

Himalaya Climatización y Control es una PYME que opera en la zona de la Comunidad de Madrid. Son especialistas en climatización de centros acuáticos, pero han diversificado su oferta para ofrecer su experiencia en todos los ámbitos relacionados con la tecnología del agua, así como asesoramiento y servicio técnico en la climatización

de piscinas y edificios de alta concurrencia. Su oferta se complementa con servicios de auditorías energéticas y mantenimiento técnico de los equipos y maquinaria de climatización y refrigeración que emplean los sectores mencionados.





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



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

La solución.

Iñaki, que entre otras tareas se ocupa de asesorar a sus clientes sobre sus equipos térmicos, nos comenta que lo que más le gusta de la pinza testo 770-3 es la rapidez de lectura, la fiabilidad y la comunicación por Bluetooth, aunque le gustaría que pudiera comunicar con más de un equipo.

“Utilizamos la pinza para medir la potencia eléctrica real instantánea que consumen equipos como enfriadoras de agua, deshumectadoras de piscinas, bombas de agua, etc. y nos ayuda reduciendo 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 ofrece 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”.

“Nuestra empresa hace años que confía plenamente en los productos Testo para realizar las mediciones. La pinza amperimétrica Testo 770-3, con medición True RMS, es un producto fiable, de excelente calidad y muy buenas prestaciones, que proporciona análisis precisos y seguros. La pinza Testo 770-3 es una ayuda muy ventajosa para mi empresa y los profesionales que trabajamos aquí relacionados con el control energético porque nos ahorra tiempo y nos facilita mucho el trabajo”.

Iñaki Cámara

Responsable técnico
Himalaya Climatización
y Control

Más información.

Mecanismo de agarre innovador para sujetar cables sueltos sin problemas; con funciones adicionales para la corriente de arranque, el rendimiento y la medición en el rango de μA ; y comunicación por Bluetooth con la App testo Smart Probes

Vea más sobre la pinza amperimétrica testo 770-3 en www.testo.es