

De la teoría a la práctica con el nuevo banco termográfico de CHAUVIN ARNOUX



El banco termográfico C.A 1875, de CHAUVIN ARNOUX, ha sido especialmente diseñado para ilustrar los posibles fallos producidos durante la medición con termografía infrarroja.

Debido a la importancia que actualmente tiene la termografía infrarroja en el mantenimiento industrial, CHAUVIN ARNOUX ha diseñado este banco termográfico, -único en el mercado-, con el objetivo de formar y proporcionar ejemplos de los errores cometidos durante la medición, para enseñar el uso correcto de las cámaras termográficas.

El entrenamiento se lleva a cabo debido a que contiene una placa difusora de calor que se mantiene a 50°C, unas láminas con distintas superficies y materiales, y unas pantallas de prueba que se enganchan al frontal del banco termográfico mediante imanes.

Gracias a esta composición se detectan fallos producidos durante la medición. Pueden realizarse diversos experimentos y detectar problemas con la emisividad del material, con la posición de la cámara, problemas de reflexión y transmisión, y problemas de resolución espacial.