

NICAL (COMPROBADOR DE PIROMETROS)



El simulador de temperatura Nical pone en evidencia y seguridad si un pirómetro registra correctamente la temperatura.

El Nical emite una cantidad precisa de milielectrowoltios que corresponden exactamente a una determinada temperatura, que se introduce mediante cables a la caja de temperaturas del pirómetro a inspeccionar, previa separación de la caña y en el caso que aquel no exprese la temperatura equivalente a los milielectrowoltios recibidos, pone en evidencia que el pirómetro trabaja incorrectamente. En este caso, hay que destapar la cubierta de la caja y ajustar hasta que coincida con la temperatura emitida y ordenada por el aparato Nical

El Nical puede enviar tres diferentes temperaturas patrón, siempre que corresponda a la gama de termopares "K", podría ser: 720º, 800º y 950º.

La precisión del Nical es de $\pm 2^\circ \text{C}$. y se suministra con garantía A.B.C.S. Traceable Calibration Certificata.

Aparatos construidos por Northern Instruments (Leeds) Ltd.