

Enkel snabbkalibrering av IR-pyrometrar



Isotech har lanserat en nätt svartkroppsstrålare, QuickCAL, som gör det enkelt att kalibrera både handhållna och fastmonterade pyrometrar.

Temperaturområdet är 30 till 350 °C. Efter endast 9 minuter är svartkroppsstrålaren (kalibratoren) uppvärmd och stabil inom ett par tiondels grader. Vikten är endast 1,5 kg.

Referenstemperaturen mäts i en hålkön med dimensionerna $\varnothing 25 \times 115$ mm. Emissionsfaktor bättre än 0,99 uppnås i konen oberoende av IR-våglängden.

2007-09-05