



DIFFUSIVITE THERMIQUE

CONTEXTE

La diffusivité thermique est nécessaire à l'évaluation des processus de chauffage et de refroidissement, des changements de température et des contraintes thermiques dans les composants. Pour la mesure de la diffusivité thermique, un l'échantillon de matériau est placé entre deux éléments ayant des températures constantes et mutuellement différentes et le profil de température local et temporel dans l'échantillon est évalué.

Equipements	Caractéristiques	Utilisations
Light Flash Apparatus LFA 467 HyperFlash series NETZSCH	Mesure jusqu'à 1250°C Pastilles ($\Phi 1/2''$, épaisseur 1 à 2mm) Plaquettes carrées (1cm x 1cm) Matériaux conducteurs ou isolants	Appareil de mesure de diffusivité et conductivité thermique

CONTACTEZ-NOUS



Laurent BUISSON
Expert Matériaux

06 80 63 97 91
laurent.buisson@sayens.fr