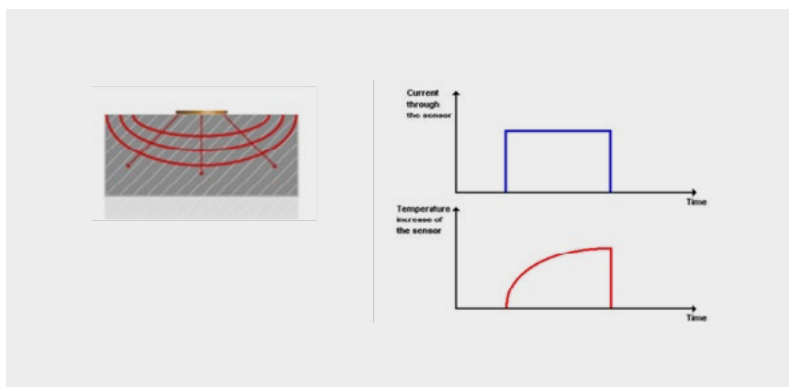


TPS 3500

Analisi Termica


Il cuore del sistema è costituito da una spirale in nickel dello spessore di pochi micron che agisce sia da elemento riscaldante che da sonda di temperatura.

Il setup viene effettuato componendo due strati di campione (con le superfici identiche accostate) inframezzati dal sensore.

Durante il test viene applicata una corrente, per un tempo esattamente predeterminato, ai capi del sensore.

Viene così rilevato il transiente di riscaldamento del sensore, dipendente dalla capacità dissipante dei due pezzi di campione che lo racchiudono: infatti, maggiore è la conducibilità termica del campione e maggiore sarà la quantità di calore che verrà sottratta al sensore che, conseguentemente, subirà un aumento minore della sua temperatura. Sono previste modalità per misure specifiche quali Film sottile, Cp, Lato singolo, Struttura, Bassa densità/Alto isolamento, ecc.

Tipologia Campioni	Solidi, Liquidi, Polveri
Intervallo di Temperatura	- 40 - 600 °C
Tipo di Analisi	Conducibilità, Diffusività ed Effusività Termica Determinazione del Calore specifico (cP volumetrico)
Conformità	ISO 22007-2
Quantitativo campione	Variabile in base al tipo di analisi
Parametri Chimico Fisici Richiesti	cP volumetrico (in caso di campioni anisotropi)

SCHEDA DATI CAMPIONI

Società	Data
Contatto	Numero d'ordine
E-mail	Telefono / Fax
Indirizzo di consegna Campioni	E-mail per consegna risultati

Nome Campione	Descrizione Campione	Tipo di analisi	Data consegna risultati

ATTENZIONE. Al fine di maneggiare i campioni in sicurezza avremo bisogno delle relative SCHEDE DI SICUREZZA

Se non sono disponibili schede di sicurezza, prego fornirci informazioni relative alla tossicità, dispositivi di protezione, ecc. Si prega di notare inoltre che non siamo equipaggiati per la manipolazione di materiale radioattivo, o con proprietà estremamente pericolose. Grazie per la vostra comprensione.

Dopo circa 4 settimane dalla fine delle analisi potremmo gestire il campione come preferite:

smaltimento come rifiuto domestico

Prego confermare attraverso una vostra firma che questo tipo di smaltimento non avrebbe alcun effetto all'ambiente

Firma Cliente _____

ritorno spedizione al mittente

In caso di spedizione saranno addebitati € 15 + IVA o spediti in Porto assegnato attraverso il Corriere convenzionato:

Scheda di sicurezza allegata

Scheda di sicurezza non disponibile, quindi le informazioni circa la tossicità ecc. sono le seguenti:

Data _____

Firma _____