

DSC5+ METTLER TOLEDO

la nuova frontiera di prestazioni nella calorimetria differenziale a scansione

La calorimetria differenziale a scansione (DSC) misura le variazioni di entalpia di un materiale in base a cambiamenti fisici e chimici. Il DSC 5+ introduce un nuovo standard con prestazioni elevate e produttività. Il sensore FlexMode™ del DSC 5+ offre due modalità di misurazione: la modalità power compensation per una risoluzione eccellente e la modalità heat flux per misurazioni ad alta sensibilità. Dotato di 136 termocoppie, il sensore ceramico MMS 1 è robusto e chimicamente resistente, permettendo agli utenti di adattare le misurazioni alle esigenze analitiche del campione.

Principali caratteristiche del DSC 5+ METTLER TOLEDO:

- FlexMode™, la modalità power compensation o heat flux offre prestazioni DSC ottimali.
- Power compensation - fornisce una risoluzione eccezionale per separare fenomeni ravvicinati
- Sensore MultiSTAR™ con 136 termocoppie: sensibilità straordinaria per la misurazione di fenomeni deboli
- Regolazione elettrica del flusso di calore brevettata: per risparmiare tempo con un'eccellente precisione
- Concetto modulare impareggiabile - soluzioni su misura per esigenze attuali e future
- Regolazione FlexCal™ per risparmiare tempo: risultati accurati in tutte le condizioni
- Robot innovativo con alloggiamento dei campioni con gas controllato: protegge i campioni dall'ambiente e opera in modo affidabile 24 ore su 24



[Scarica la Brochure](#) [Guarda il video](#)

[Clicca qui per maggiori informazioni!](#)