

Comunicato Stampa

Assicura la qualità. Con la Nuova Generazione di STA e DSC NETZSCH.

Necessitate di analisi termica efficace e affidabile per il controllo-qualità? Operate nei settori ceramica, metalli, plastica o compositi? Il nuovo DSC 404 **F3 Pegasus**[®] della NETZSCH è un eccezionale calorimetro a flusso di calore (DSC), mentre la STA 449 **F3 Jupiter**[®] può anche registrare simultaneamente le variazioni di massa (Termogravimetria, TG) e il segnale DSC sullo stesso campione. Questi strumenti possono risolvere facilmente numerose questioni tipiche del controllo-qualità in un ampio intervallo di temperatura (da -150°C a 2000°C): composizione delle ceramiche (es. contenuto di legante) o del copolimero, comportamento di fusione, stabilità termica, stabilità ossidativa e transizione vetrosa sono solo alcune delle numerose, possibili applicazioni.

Alta efficienza e affidabilità: il sistema autocampionatore opzionale (ASC) a 20 posizioni, la funzione *re-filling* e le macro di valutazione, assicurano la massima funzionalità, mentre la ben rodada struttura verticale a carica dall'alto e la tenuta di vuoto rendono la STA 449 **F3 Jupiter**[®] e il DSC 404 **F3 Pegasus**[®] robusti e facili da usare. Distintivi di questi strumenti sono anche aspetti relativi alla prestazione, quali l'alta sensibilità dei sensori, l'ampio campo di pesata (35 g, con risoluzione di 1 µg) e l'eccellente riproducibilità.

Flessibilità ineguagliata: il design modulabile e le varie configurazioni alternative per entrambi gli strumenti forniscono una combinazione praticamente illimitata di applicazioni possibili. Sono disponibili varie fornaci, facilmente intercambiabili dall'utente, o in alternativa un sistema ruotante per montare in contemporanea due fornaci. Sono anche offerti sistemi portacampione scambiabili (TG, TG-DSC, ecc.) e molti altri accessori, come ad esempio crogioli di varie forme e materiali. In aggiunta, la STA 449 **F3 Jupiter**[®] e il DSC 404 **F3 Pegasus**[®] possono essere accoppiati contemporaneamente a MS e/o FTIR per l'analisi dei gas.