

Press Release

Un logro para DSC en alta temperatura

El Nuevo DSC 404 *F1 Pegasus*[®] de NETZSCH permite realizar análisis de muestras con alta precisión utilizando un intervalo de temperatura extremadamente amplio desde -150°C a 2000°C en aplicaciones diversas tales como cerámicas, metales, plásticos y composites. El modulador de temperatura opcional DSC (TM-DSC), único entre los instrumentos DSC de alta temperatura, puede separar los efectos energéticos reversibles de los irreversibles.

La gran variedad de características estándares y opcionales hacen que el DSC 404 *F1 Pegasus*[®] sea particularmente flexible y efectivo. Los diferentes hornos pueden ser fácilmente intercambiables por el usuario y combinados con un sistema de movimiento e intercambio para dos hornos. También están disponibles diferentes soportes de muestras (DSC, DTA), un intercambiador automático de muestras (ASC) de hasta 20 muestras, y multitud de accesorios tales como crisoles de variados materiales y formas.

El probado formato vertical y la alta estanquidad no solo hacen que el DSC 404 *F1 Pegasus*[®] sea fácil de funcionar y muy robusto, sino que también permite la realización de muestras bajo atmósferas de gases puros, lo cual es particularmente importante para muestras sensibles a la oxidación. Los diferentes sensores DSC se caracterizan por su óptima sensibilidad, bajos tiempos de respuesta y alta reproducibilidad.

Como con todos los instrumentos NETZSCH, este excelente producto se complementa por un gran soporte en aplicaciones y por un servicio de primera línea.

NETZSCH-Gerätebau GmbH
"Analyzing & Testing" BU
Wittelsbacherstraße 42
95100 Selb / Germany

Tel: +49 9287 881 0
Fax: +49 9287 881 505
E-Mail: at@netsch.com

www.netsch.com