

# Communiqué de presse

## Un aboutissement en DSC haute température

Le nouveau DSC 404 **F1 Pegasus**<sup>®</sup> NETZSCH est capable d'analyses de haute précision sur une gamme de température extrêmement large de -150°C à 2000°C dans de nombreux domaines tels que les céramiques, les métaux, les plastiques et les composites. Unique parmi les instruments DSC haute température, l'option DSC modulée en température (TM-DSC) permet de séparer les effets énergétiques réversibles et non réversibles.

De nombreuses caractéristiques de base ou optionnelles font du DSC 404 **F1 Pegasus**<sup>®</sup> un instrument particulièrement flexible et efficace. Différents fours peuvent être facilement interchangeés par l'utilisateur et combinés avec le système de levage pivotant pour 2 fours. De plus, plusieurs portes échantillons (DSC, ATD), un passeur automatique d'échantillons (ASC) jusqu'à 20 positions, et une large palette d'accessoires tels que des creusets dans différentes formes et matériaux, sont disponibles.

Le DSC 404 **F1 Pegasus**<sup>®</sup> est non seulement facile d'utilisation et très robuste grâce à sa construction étanche au vide et son design vertical, mais également performant pour des mesures sous atmosphères de gaz pures, particulièrement important pour les échantillons sensibles à l'oxydation. Les différents capteurs DSC sont caractérisés par leurs sensibilités optimales, leurs temps de réponse courts et leurs excellentes reproductibilités.

Comme pour tous les instruments NETZSCH, cet excellent produit est accompagné d'un support technique expérimenté et d'un service de haute qualité.