

No. 13, August 28<sup>th</sup>, 2013

---

## **Preparação de Amostras Simplificada**

Um novo conceito de embalagem para painelas serve para simplificar a elaboração e arquivamento de amostras, em calorimetria diferencial.

Até agora, a preparação dos cadinhos de amostras para medidas de análise térmica, tinha sido bastante complicada. Cadinhos e tampas só tinham sido embalados soltos em recipientes de plástico. A embalagem de plástico, que contém as partes de metal, geralmente está estaticamente carregada e faz com que os cadinhos estejam aderidos uns aos outros, tornando-se por vezes muito difícil de se separar. Tal carga estática também pode proporcionar um ambiente favorável para a contaminação do cadinho da amostra. Além disso, se a tampa da embalagem foi fechada descuidadamente, os cadinhos e as tampas podem ser deformados e, portanto, inutilizados.

Uma nova abordagem para a embalagem de recipientes de amostra, permite agora um processo mais eficiente durante a preparação da amostra. A nova caixa 3-em-1 contém 96 cadinhos ou tampas, cuidadosamente ordenados em uma caixa de plástico anti-estático. Este arranjo, pré-selecionado, e o material anti-estático do recipiente, permitem que painelas individuais e tampas possam ser facilmente retiradas da caixa. Isto também ajuda a evitar o perigo de contaminação ou de deformação. Um recurso adicional é o "Cartão de Identificação de Amostra" incluído na caixa, que permite a documentação de amostras e resultados de medição. A compacta caixa 3-em-1 é, portanto, uma unidade de armazenamento de fácil manuseio para painelas e tampas, com benefícios adicionais no transporte e arquivamento.

Amostras de produtos podem ser solicitadas na [www.netzsch.com/n90370](http://www.netzsch.com/n90370)