

DIGESTOR MARS iWave

via micro-ondas com auto ajuste programável até 1800 watts

Sistema de digestão com um sensor iWave que mede e monitora a temperatura interna em CADA TUBO e registrando individualmente em gráfico de barras durante e no final do processo.



AGILIZA & SIMPLIFICA a preparação de amostras para posterior análise dos analitos (metais) por AA, ICP e ICP-MS.



DIGESTÃO RÁPIDA

15 a 30 minutos

Cerca de 100 vezes mais rápido que as técnicas em chapa e bloco.



ECONOMIA DE ÁCIDO

Apenas 05 a 10mL

Cerca de 20 vezes menos que as técnicas convencionais.



CONTADOR AUTOMÁTICO

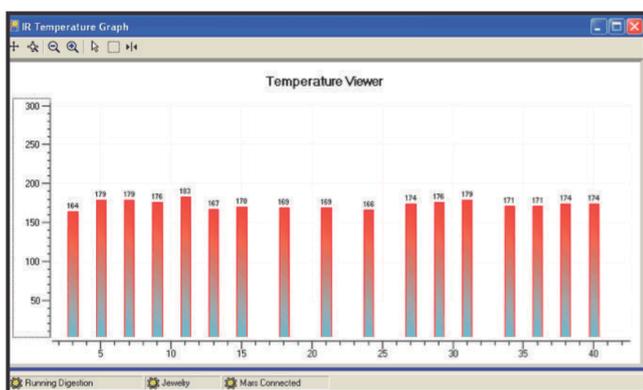
Do numero de tubos instalados na bandeja para auto-ajuste da potência.



IDENTIFICADOR DE TUBOS

Identifica o tipo de tubo instalado na bandeja suporte.

Mede e monitora a temperatura interna em cada tubo em tempo real.



BANDEJAS



Bandeja suporte até 24 amostras, com leitura de temperatura na base de cada tubo. Volumes de tubos: 55 ou 75 mLs (XPRESS).



Bandeja suporte até 16 amostras, com leitura de temperatura na base de cada tubo. Volumes de tubos: 110 mLs (XPRESS PLUS)

LINER DE VIDRO

Permite instalação de liner de vidro dentro dos tubos de Teflon de 75 e 110 mLs

- APÓS a digestão, a diluição com ajuste do volume final pode ser feita diretamente no liner.
- ELIMINA a limpeza - clean up dos tubos de teflon entre as corridas, facilitando o processo.

