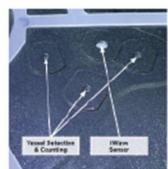


# DIGESTOR MARS iWave

via micro-ondas com auto ajuste programável até 1800 watts

Sistema de digestão com dois sensores iWave que mede - 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.



## CONTADOR AUTOMÁTICO

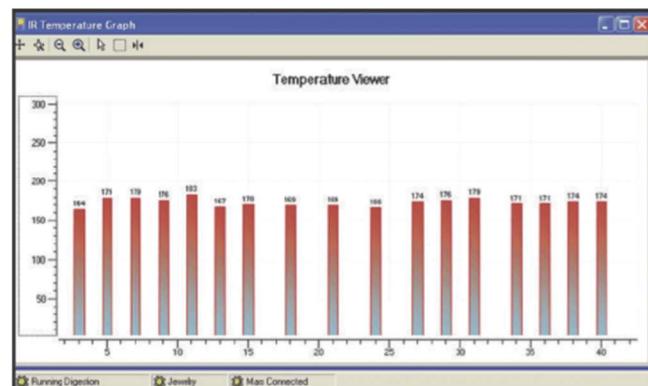
Do numero de tubos instalados na bandeja para auto-ajuste da potência.



## IDENTIFICADOR DE TUBOS

Identifica o tipo de tubo instalado na bandeja suporte.

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



## LINER DE VIDRO

Permite instalação de liner de vidro dentro dos tubos de Teflon Xpress 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.



## 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.

## BANDEJAS



Bandeja suporte de 40 posições para até 40 amostras, com leitura de temperatura na base de cada tubo.

Volumes de tubos: 10, 25, 55, 75 e 110 mLs/24 posições.



Bandeja de 12 posições para amostras "difíceis" que necessitam de alta temperatura e alta pressão.

Volumes de tubos: 110 mLs.