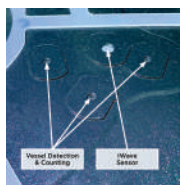


# DIGESTOR MARS

via micro-ondas com auto ajuste programável até 1800 watts

Sistema de digestão um sensor Fibra Óptica e dois sensores IR - Infravermelho 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.



## CONTADOR AUTOMÁTICO

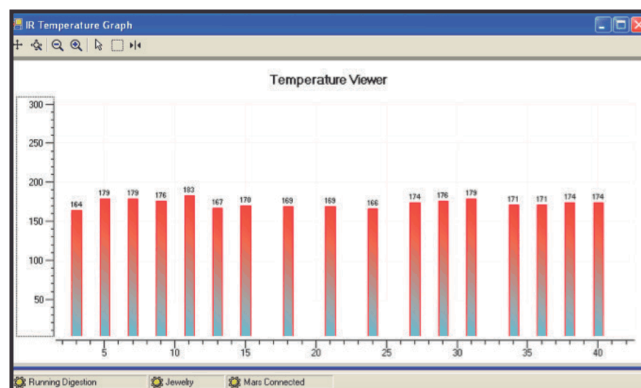
Do numero de tubos instalados na bandeja para auto-ajuste da potência.



## IDENTIFICADOR DE TUBOS

Identifica o tipo de tubo instalado na bandeja suporte.

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



## 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 mL/24 posições.



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

Volumes de tubos: 100 mLs.