

Projeto Revolucionário e desempenho analítico em AA

A linha de espectrômetros de Absorção Atômica da Thermo é composta por instrumentos de projeto revolucionário, totalmente automatizados e acopláveis a acessórios “inteligentes” que contribuem para o aperfeiçoamento do desempenho analítico.

A Série iCE 3000 é composta por espectrômetros de Absorção Atômica compactos, de estilo moderno e projetados para serem operados com facilidade. Seu design ergonômico agiliza o acesso ao carrossel de lâmpadas e ao queimador, simplificando a preparação do instrumento para as análises. Seu software amigável executa automaticamente a otimização de parâmetros instrumentais importantes, economizando o tempo do analista.



iCE 3300

É um espectrômetro de Absorção Atômica com um único compartimento para atomização por chama, com controle automático do fluxo de gases. Este instrumento é ideal para os laboratórios que executam, principalmente, análises por chama e, apenas ocasionalmente, análises por forno.

- Seu sistema de chama é simples, mas de grande versatilidade.
- Seu carrossel tem seis posições para lâmpadas de cátodo oco, que são alinhadas automaticamente.
- Sua óptica é de duplo-feixe e monocromador Ebert auto-calibrado.



iCE 3400

É um espectrômetro de Absorção Atômica com um único compartimento para atomização por forno, com correção de background por efeito Zeeman e lâmpada de deutério.

- Este instrumento é ideal quando os limites de detecção são críticos.
- Seu carrossel tem seis posições para lâmpadas de cátodo oco, que são alinhadas automaticamente.
- GFTV: câmera que permite visualizar o forno de grafite.
- Seu sistema óptico contém grade Echelle e prisma pós-monocromador.



iCE 3500

É um espectrômetro de Absorção Atômica com duplo atomizador, chama e forno, com correção de deutério ou Zeeman. A câmera para visualização do forno (GFTV) está incluída na configuração padrão.

Este instrumento é ideal para os laboratórios com grande produtividade, que executam regularmente análises com chama e forno.

- A troca entre a chama e o forno é controlada pelo software.
- Seu carrossel tem seis posições para lâmpadas de cátodo oco, que são alinhadas automaticamente.
- Correção de background por lâmpada de deutério, nas análises por chama e forno.
- Correção de background por efeito Zeeman disponível para os trabalhos com forno.
- Óptica de duplo feixe, com grade Echelle e prisma pós-monocromador.