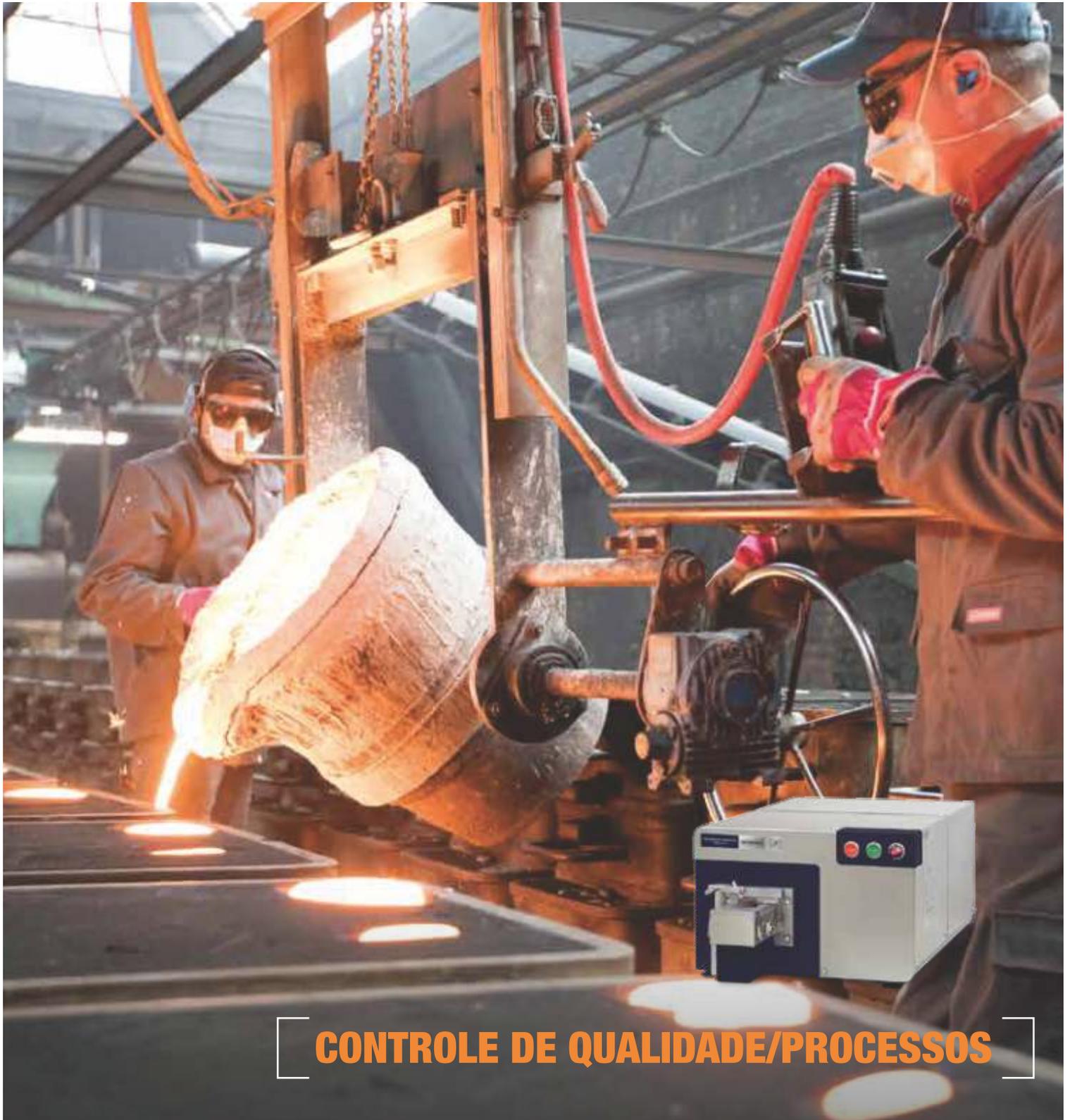


FOUNDRY-MASTER
OPTIMUM / SMART

HITACHI
Inspire the Next

Análise de metais de alto desempenho na sua bancada de trabalho



CONTROLE DE QUALIDADE/PROCESSOS

Tamanho compacto, alto desempenho

O controle de qualidade ininterrupto é essencial na indústria de produção de metais nos múltiplos estágios de produção.

O FOUNDRY-MASTER Smart e o Optimum são a solução ideal para as indústrias de produção e processamento de metais, fornecendo uma análise compensadora confiável. Essas novas gerações de espectrômetros de emissão óptica oferecem alto desempenho analítico em um tamanho extremamente compacto.

O GRADE Database pré-instalado é o maior banco de dados de metais do mercado para uma identificação rápida e fácil de graduação. Ele inclui mais de 12 milhões de registros para 339.000 materiais de 69 países, assim como as normas – não precisa de perder tempo a pesquisar catálogos de normas e graduações.

Smart versus Optimum



	FOUNDRY-MASTER Smart	FOUNDRY-MASTER Optimum
Utilização	Analizador econômico e confiável para as indústrias de produção e processamento de metais.	Otimizado para matrizes adicionais e determinação de nitrogênio em aço duplex
Aplicações	Fe, Al, Cu, Ni	Nitrogênio em aço duplex Fe, Al, Cu, Ni, Co, Mg, Ti, Zn
Matrizes/elementos	Não extensível	Extensível
GRADE Database	Incluído	Incluído
Grade Search Plus	Opcional	Incluído
Intervalo de comprimentos de onda	175 – 420 nm	172 – 420 nm
Cobertura óptica	Até 671 nm (para Cu, Na, Li)	Até 671 nm (para Cu, Na, Li)
Altura x comprimento x profundidade	280 x 415 x 665 mm	280 x 415 x 665 mm
Peso	35 kg	35 kg
Notebook	Opcional	Incluído



Destques e aplicações

- | Analisa a maioria dos metais e suas respectivas ligas.
- | Alto desempenho analítico proveniente de uma poderosa óptica patenteada.
- | Tempo de inicialização e medição muito curto.
- | FOUNDRY-MASTER Optimum: identificação de aços duplex com análise de nitrogênio.
- | Base compacta de apenas 415 x 665 mm com peso de apenas 35 kg, significa um manuseio fácil.
- | Resultados ao alcance dos seus dedos: grande variedade de formulários de resultados, armazenamento automático.
- | Excelente relação custo/desempenho.

Um único compartimento da centelha, acessível de três lados, torna o FOUNDRY-MASTER Smart/Optimum ideal para amostras com formatos e tamanhos complexos e irregulares.



Os nossos serviços

A nossa rede global de centros de serviço oferece apoio técnico completo para mantê-lo em operação.

- | **Suporte via telefone**
Para um rápido atendimento do seu problema.
- | **Consumíveis e acessórios**
Desde elétrodos até conjuntos de peças sobressalentes.
- | **Recertificação e manutenção**
Garante que seu analisador produz os resultados certos anos após ano.
- | **Treinamento**
Saiba trabalhar com o seu analisador e respetivos recursos.
- | **Garantia prolongada**
Evite custos imprevistos.
- | **Reparações**
Execução de um serviço rápido e eficiente.

MAIS INFORMAÇÕES

Para saber mais sobre a linha de analisadores FOUNDRY-MASTER, visite:

www.hitachi-hightech.com/hha

Outros produtos

Fornecemos produtos de análise industrial para a indústria de manufatura há mais de 40 anos.

- | **Bibliotecas portáteis:** a tecnologia mais recente para a identificação de uma liga em 1 segundo, sem raios-X.
- | **XRF portátil:** para a identificação e análise rápida, confiável e não destrutiva de ligas.

Hitachi High-Tech Analytical Science

Esta publicação está protegida pelos direitos autorais da Hitachi High-Tech Analytical Science Ltd, e apenas fornece informações gerais - as quais (a menos que acordado pela empresa por escrito) não poderão ser usadas, aplicadas ou reproduzidas para qualquer propósito - nem formar parte de qualquer outro pedido ou contrato, ou consideradas como a representação relacionada com os produtos ou serviços em questão. A política da Hitachi High-Tech Analytical Science Ltd é uma política de melhoria contínua. A empresa reserva o direito de alterar, sem aviso prévio, as especificações, projetos ou condições de fornecimento de qualquer produto ou serviço.

A Hitachi High-Tech Analytical Science Ltd reconhece todas as marcas registadas e respetivos registos.

© Hitachi High-Tech Analytical Science, 2018.
Todos os direitos reservados.



Science for
a better tomorrow



348399 QM08

Rua José de Carvalho, 294 - 04714-020
Ch. Santo Antonio - São Paulo - SP - Brasil
Tel/Fax: (11) 5181-1173
vendas@labcontrol.com.br
www.labcontrol.com.br

