

## Garantia de Tranquilidade

### Para indústrias altamente regulamentadas



#### O melhor desempenho

A célula de pesagem MonoBloc de alto desempenho (capacidade de 200g, resolução de 0,1mg) assegura resultados precisos. O inovador conceito do prato de pesagem suspenso melhora o desempenho das medições eliminando efeitos térmicos adversos na célula de pesagem.



#### Potente visualização

Os gráficos em tempo real exibem o progresso da medição. As tabelas de controle indicam o conteúdo de umidade ao longo do tempo. As decisões de Aprovação/Reprovação são indicadas claramente nas cores verde/vermelha na tela.



#### Conformidade incluída

A interface gráfica de umidade One Click™ propicia um estrito gerenciamento do usuário, com perfis e senhas personalizadas e atalhos para os métodos mais frequentes para uma operação sem erros.



#### Controle total dos instrumentos

A calibração interna automática (FACT) e o controle de nível asseguram um desempenho correto dos instrumentos em todos os momentos. O HX204 pode ser ajustado e testado em ponto de uso para um desempenho ideal.



### Analisador de umidade de halogênio HX204

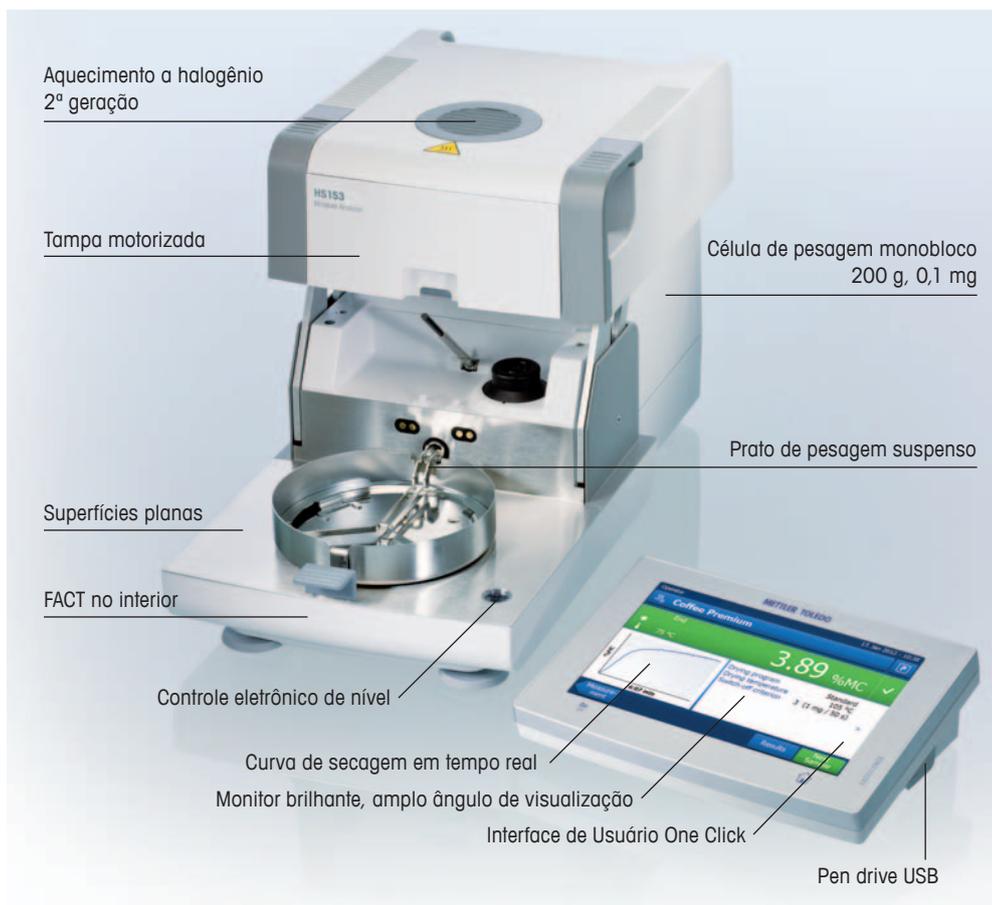
O HX204 é projetado para atender a estritas demandas de pesquisa, controle de qualidade e produção. Ele combina um excelente desempenho de medição com testes rápidos e gráficos potentes. As funções de segurança avançadas fazem do HX204 o instrumento ideal para o uso em indústrias altamente regulamentadas.

Com o HX204 você tem:

- A mais alta precisão e repetitividade
- Resultados rápidos
- Poder analítico
- Conformidade total

# Analizador de Umidade HX204

Elementos chave de projeto



## Dados técnicos

### Conteúdo de umidade

Legibilidade	0,01 / 0,001%
Repetitividade (sd) com amostra de 2 g	0,05%
Repetitividade (sd) com amostra de 10 g	0,01%
<b>Modos de exibição</b>	% MC, % DC, % ATRO MC, % ATRO DC, g, g/kg MC, g/kg DC

### Balança

Tecnologia	Monobloco
Capacidade	200 g
Peso mínimo da amostra	0,1 g
Legibilidade	1,0 / 0,1 mg

### Unidade de secagem

Tecnologia	Halogênio
Faixa de temperatura	40 - 230 °C
Abertura da tampa	Motorizado

### Verificações periódicas

Pesos externos do teste de balança	Sensibilidade em peso livre, padrão 100 g
Pesos internos do teste de balança	Sim
Teste do módulo de aquecimento	Calibração de temperatura em dois pontos em valores de ajuste, temperatura livremente definível

### Ajuste de instrumento

Ajuste do módulo de aquecimento	Ajuste de temperatura em dois pontos em temperatura livremente definível (Padrão 100/160 °C)
Ajuste da balança, externo	Sensibilidade em peso livre, padrão 100 g
Ajuste da balança, interno	Sim

### Gerenciamento de método

Memória de método	300
Programas de secagem	Padrão, suave, rápido, por etapas
Desligar	Automático (5), cronometrado, livre (mg/s, %/s)
Identificações de amostra	10
Função de teste	Sim

### Tratamento do resultado

Gráfico de controle	Sim
Curvas de secagem	Sim

### Gerenciamento de qualidade

Declaração Aprovado/Reprovado	Sim
Controle de nível	Função de aviso do controle de nível

### Gerenciamento de Usuário

Grupos	10
Usuários	30

### Conectividade

	USB (2), RS232C, cartão de memória SD/SDHC
--	--