

Garantia de Tranquilidade

Para indústrias altamente regulamentadas



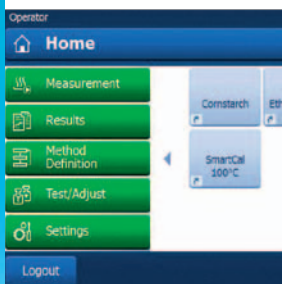
O melhor desempenho

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

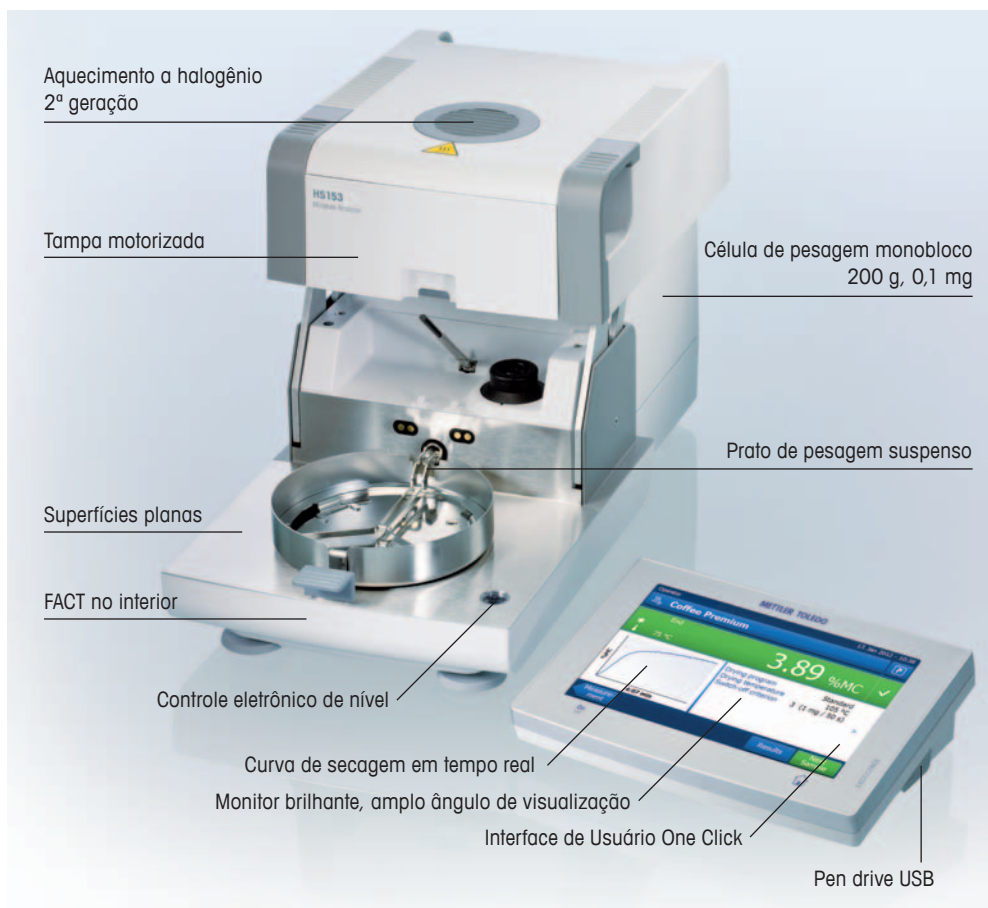
O HX204 é projetado para atender a estritas demandas de pesquisa, controle de qualidade e produção. Ele combina um excelente desempenho de medição com testes rápidos e gráficos potentes. As funções de segurança avançadas fazem do HX204 o instrumento ideal para o uso em indústrias altamente regulamentadas.

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%
Modos de exibição	% 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

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