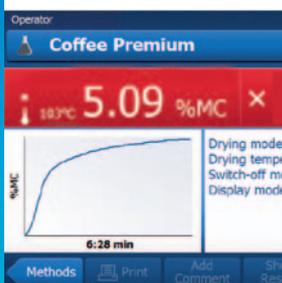


Produtividade elevada No laboratório e na fábrica



Rápido e preciso

A 2ª geração da tecnologia de halogênio apresenta um controle de temperatura preciso para um aquecimento rápido e homogêneo da amostra, assegurando medições rápidas e resultados reprodutíveis.



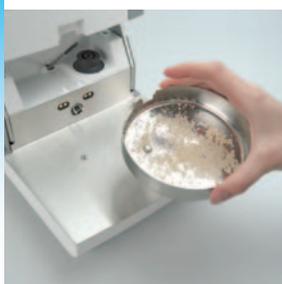
Fácil rastreamento de resultados

As curvas de secagem em tempo real exibem o progresso da medição. Os limites de controle individuais simplificam as decisões de Aprovação/Reprodução e as tabelas de controle automático indicam o conteúdo da umidade.



Operações simples

A interface One Click™ define um novo padrão em operações seguras e livres de erros. A tela inicial exibe apenas as informações necessárias para o trabalho de rotina diário e os atalhos iniciam os métodos com um clique.



Limpo em 30 segundos

A superfície sob o prato de amostras é plana e selada, ideal para uma limpeza rápida e fácil. A célula de pesagem é completamente protegida contra respingos das amostras.



Analisador de umidade de halogênio HS153

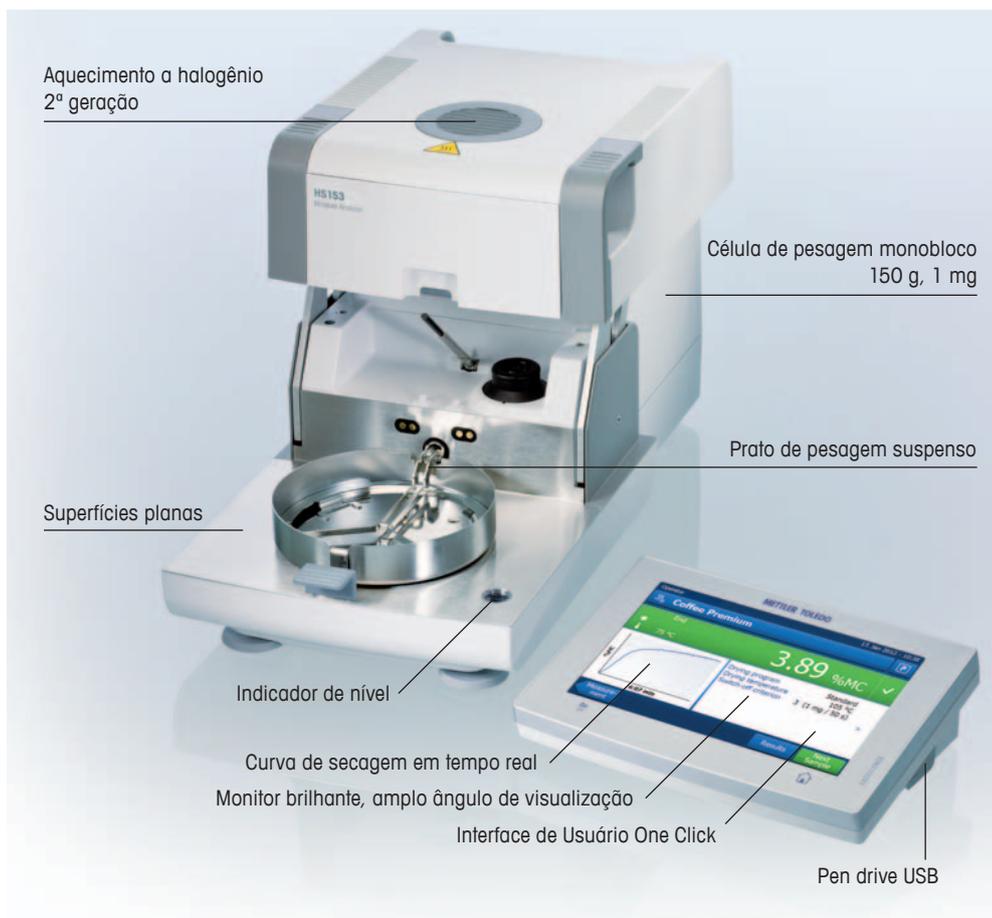
Quando o conteúdo de umidade determina a produtividade, o HS153 é o melhor instrumento. Os testes de alta velocidade e os poderosos gráficos em tempo real, combinados com a robustez e a facilidade de uso, garantem resultados rápidos e reprodutíveis no laboratório e no chão da fábrica.

Com o HS153 você tem:

- Resultados rápidos
- Visualização completa
- Limpeza fácil e longa vida útil
- Operações livre de erros

Analizador de umidade HS153

Elementos chave do design



Dados técnicos

Conteúdo de umidade

Legibilidade	0,01%
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	150 g
Peso mínimo da amostra	0,1 g
Legibilidade	1 mg

Unidade de secagem

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

Verificações periódicas

Pesos externos do teste de balança	Sensibilidade em peso livre, padrão 100 g
Pesos internos do teste de balança	Não
Teste do módulo de aquecimento	Calibração de temperatura em dois pontos a 100/160 °C

Ajuste de instrumento

Ajuste do módulo de aquecimento	Ajuste de temperatura em dois pontos a 100/160 °C
Ajuste da balança, externo	Sensibilidade em peso livre, padrão 100 g
Ajuste da balança, interno	Não

Gerenciamento de método

Memória de método	99
Programas de secagem	Padrão, suave, rápido
Desligar	Automático (5), cronometrado, livre (mg/s, %/s)
Identificações de amostra	10
Função de teste	Sim

Tratamento do resultado

Tabela de controle	Sim
Curvas de secagem	Sim

Gerenciamento de qualidade

Declaração Aprovado/Reprovado	Sim
Controle de nível	Indicador de nível

Gerenciamento de Usuário

Grupos	10
Usuários	30

Conectividade

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