

Análise de Umidade Completa Para Laboratório e Produção



Operação Intuitiva

A grande tela touchscreen colorida de 7 pol. oferece uma interface de usuário facilmente navegável. O operador é conduzido pelo fluxo de trabalho por meio de um passo a passo gráfico.



Design Compacto e Robusto

Gabinete de metal e componentes robustos garantem uma longa vida útil do instrumento. Junto com um design compacto, isso faz do HC103 uma escolha perfeita para um laboratório movimentado ou um chão de produção difícil.



Acesso Rápido a Métodos e Resultados

Atalhos permitem acesso rápido e fácil a mais de 20 métodos. 100 resultados são armazenados por nome do método e podem ser analisados facilmente na visão geral de resultados.



Relatório Fácil

O controle de qualidade e produção requer testes regulares de umidade para cada lote. Imprima ou exporte relatórios para um pen-drive. O gerenciamento de ID, junto com um leitor de código de barras, facilitam e simplificam a documentação.



HC103

Analizador de Umidade Halógeno

Compatível com uma variedade de setores, o HC103 oferece uma operação com tela touchscreen de usuário guiada com atalhos do método para facilidade de uso. Seu design compacto e robusto garante uma vida útil longa ao instrumento e funciona tanto para aplicações de controle de qualidade quanto de processos. O assistente de método integrado ajuda a desenvolver métodos robustos, fornecendo resultados de umidade confiáveis.

Com o HC103 você também tem:

- Tecnologia de pesagem sólida
- Aquecimento do halogênio rápido e preciso
- Operação intuitiva
- Gerenciamento de ID
- Assistente de gerenciamento e tutorial do instrumento

HC103

Analizador de Umidade Halógeno

Aquecimento de halogênio

Controle de temperatura preciso

Suporte ao método integrado

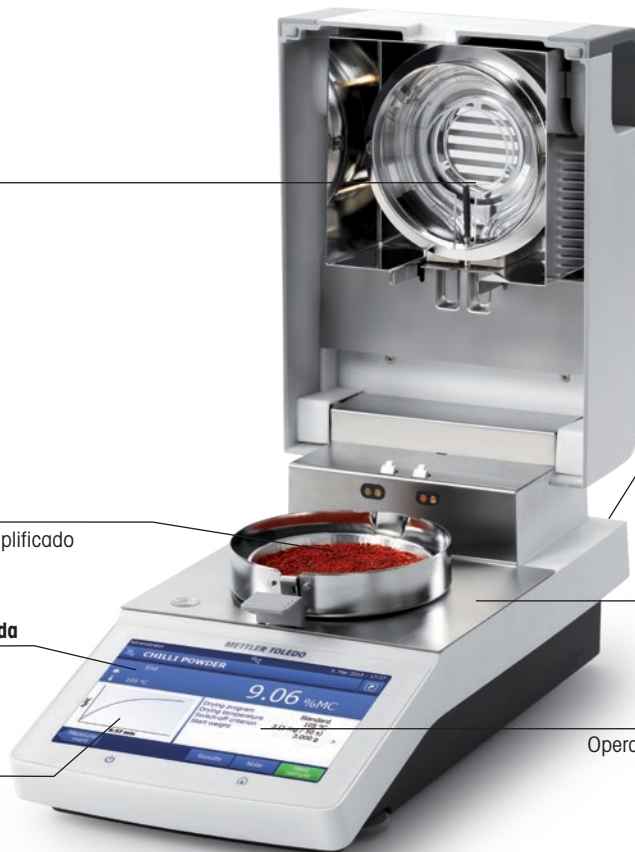
Desenvolvimento de método simplificado para resultados confiáveis

Tela touchscreen luminosa e nítida

Fácil de ler

Curva de secagem em tempo real

Visão geral de progresso



Gerenciamento de ID e interfaces múltiplas

Transferência de dados e geração de relatório práticos

Superfícies lisas de aço inoxidável

Robusto e fácil de limpar

Guia gráfico de usuário

Operação intuitiva, pode ser realizada por qualquer pessoa

Dados técnicos

Repetibilidade	0,10% com amostra de 2 g 0,015% com amostra de 10 g
Programas de Secagem	Padrão e Rápido
Resolução	1 mg, 0,01% MC
Memória de Método	20
Armazenamento de Resultados	100
% MC Recomendado	>1.0%
Tratamento Resultados	Visão geral de resultados, Curva de secagem em tempo real
Gerenciamento de ID	10 IDs (inseridas manualmente ou usando um scanner de código de barras)
Segurança	Proteção de Configurações
Desligamento	5 automáticos, livres, por tempo (1–480 min)
Temperatura Secagem	40–230 °C (incrementos de 1 °C)
Modos de Exibição	%MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, –%MC
Interfaces	Dispositivo USB/host USB (2), RS232
Capacidade	101 g
Método	Assistente de Método
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, tcheco, húngaro, português, chinês, japonês, coreano, polonês
Display	Tela touchscreen colorida de 7
Dimensões (L x P x A)	192 x 385 x 169 mm (370 mm abertura da tampa)

Substância de Teste SmartCal™

	Nº do material
SmartCal StarterPac	30005917
cSmartCal StarterPac	30005918
SmartCal12	30005792
cSmartCal12	30005793
SmartCal24	30005790
cSmartCal24	30005791

www.mt.com/SmartCal



HC103

Consumo de Energia do Analisador de Umidade

Estado estável do instrumento	Consumo de energia aproximado (W)*
Em espera	6
100 °C	60
160 °C	90

* Resultados de testes conduzidos pela METTLER TOLEDO em condições ideais sem amostra a 115 V e 230 V.



Acessórios para Analisadores de Umidade

		Nº do material
Manuseio de Amostras	Pratos de amostra de alumínio	00013865
	Filtros de fibra de vidro	00214464
Gerenciamento de Qualidade	Kit de temperatura certificado – HX/HS/HC	30020851
	Peso de ajuste certificado 100 g – HX/HS/HC	30406400
Outros Acessórios	Capa de proteção	30216115
	Filtros de poeira – HC/HE/HB	11113883
	Gabinete de filtros de poeira – HC/HE	30216118
	Leitor de código de barras (USB)	30417466
	EasyDirect Moisture (SW de Coleta de Dados)	30522676



SmartCal; Kit de temperatura certificado; Peso de ajuste certificado