

Análise de Umidade Simples

Desempenho Confiável e Acessível



Display Brilhante e Nítido

Devido aos números grandes e ao display LCD brilhante, as informações e os resultados são fáceis de ler em todas as condições de iluminação.



Operação Simples em 3 Etapas

Tão fácil que qualquer pessoa consegue fazer a análise de umidade:

1. Tare o prato de pesagem vazio
2. Distribua amostra de forma uniforme
3. Basta fechar a tampa para iniciar e ver os resultados em apenas alguns minutos



Qualidade a um Preço Acessível

O HE73 entrega um excelente custo-benefício com a tecnologia de secagem por halogênio e uma célula de pesagem de alto desempenho. Devido ao projeto robusto com gabinete de metal e superfície de aço inoxidável fácil de limpar, o HE73 oferece anos de desempenho confiável.



Seleção rápida do método

O HE73 tem dois botões de método que permitem seleção rápida de parâmetros de método para garantir a secagem ideal das amostras.



HE73

Analizador de Umidade Halógeno

O Analizador de Umidade Halógeno HE73 é um instrumento fácil de usar que entrega medições de teor de umidade confiáveis para todas as suas amostras de rotina. Com assistência na tela, operação fácil em 3 etapas e 2 métodos armazenados, as medições de umidade podem ser realizadas com rapidez e eficiência sem necessidade de treinamento do operador. Com tecnologia de pesagem robusta e aquecimento preciso do halogênio, este instrumento acessível oferece excelente retorno sobre o investimento.

Com o HE73, você também tem:

- Modo de início automático e manual
- Data e hora integrados
- Critério de desligamento personalizável
- Teste SmartCal integrado
- Conexão fácil de impressora

HE73

Analizador de Umidade Halógeno

Aquecimento de halogênio

Controle de temperatura preciso para secagem precisa

Display brilhante

Fácil de ler

Indicador de progresso

Veja o progresso de medição em tempo real

Conexão RS232 para impressora

Documentação rápida e sem erros

Construção robusta

Modelo compacto e fácil de limpar

Unidade de pesagem

Célula de pesagem de alto desempenho

Botões de método

Seleção rápida do método



Dados Técnicos

Repetibilidade	0,15% com amostra de 2 g 0,05% com amostra de 10 g
Programas de secagem	Padrão e Rápido
Resolução	1 mg, 0,01% MC
Memória de Método	2
Armazenamento de Resultados	1
%MC Recomendado	1,0–100 %MC
Tratamento dos Resultados	Indicador de progresso
Crítérios de desligamento	1 automático, temporizado (1–120 min), livre
Temperatura de Secagem	50–200 °C (incrementos de 1 °C)
Teste e Ajuste	Ajuste de temperatura 100 °C/160 °C Teste SmartCal integrado Peso de teste externo 50 g
Modos de Exibição	%MC, %DC, %AM, %AD, g
Interfaces	RS232
Capacidade	71 g
Display	LCD iluminado
Dimensões (L x P x A)	183 x 334 x 161 mm (341 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



HE73

Consumo de Energia do Analisador de Umidade

Estado estável do instrumento	Consumo de energia aproximado (W)*
Em espera	3
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

		N° do Material
Manuseio de Amostras	Pratos de amostra de alumínio	00013865
	Filtros de fibra de vidro	00214464
Gerenciamento de qualidade	Kit certificado de temperatura – HE	30134141
	Peso de ajuste certificado 50 g	30402574
Outros Acessórios	Capa de proteção	30209145
	Filtros de poeira – HC/HE	11113883
	Gabinete de filtros de poeira – HC/HE	30216118
	Impressora, ex.: RS-P25/00	30702967



Pratos de amostra de alumínio