

# Analísadores de Umidade



## **HE73 e HE53** **Analísadores de Umidade**

Resultados Confiáveis

Operação Simples

Qualidade a um Preço Acessível



**Umidade Importa**  
Análise Rápida e Fácil

**METTLER TOLEDO**

# Confiável, Simples e Acessível

## Um Bom Investimento em Qualidade

**Os analisadores de umidade de halogênio HE73 e HE53 são soluções confiáveis e econômicas para determinar o teor de umidade de seus produtos, para manter a qualidade e garantir um excelente prazo de validade. Esses analisadores de umidade robustos e com preço acessível se beneficiam da vasta experiência da METTLER TOLEDO na fabricação de instrumentos de precisão e anos de experiência em análise de umidade.**

O HE73 e o HE53 são fáceis de usar, mesmo para operadores sem treinamento. Com uma assistência na tela e um Guia de Umidade gratuito, você tem tudo que precisa para configurar rapidamente e começar a fazer medições precisas. Projetado na Suíça, você não apenas terá confiança em seus resultados de umidade, mas também terá a certeza de um excelente desempenho por muitos anos.

### Resultados Confiáveis



O HE73 e o HE53 fornecem medições de umidade exatas e precisas em apenas alguns minutos.

- Confiável
- Eficiente
- Maior produtividade

### Qualidade a um Preço Acessível



O melhor custo-benefício com a tecnologia halógena e a unidade de pesagem de alto desempenho.

- Tecnologia moderna
- Design robusto
- Vida útil mais longa

### Experiência em Umidade



Beneficie-se dos nossos conhecimentos com tudo que você precisa para começar a análise de umidade imediatamente.

- Configuração rápida
- Treinamento online
- Métodos prontos para uso



### Resultados de Umidade Rápidos em um Processo Fácil de 3 Etapas

A análise de umidade nunca foi tão fácil, basta seguir o guia gráfico na tela e os seus resultados estarão prontos em apenas alguns minutos.



1. Tare o prato de pesagem vazio.



2. Adicione a amostra e espalhe de forma uniforme.

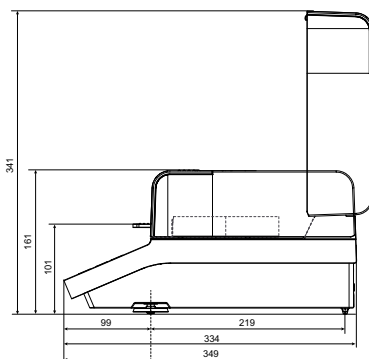
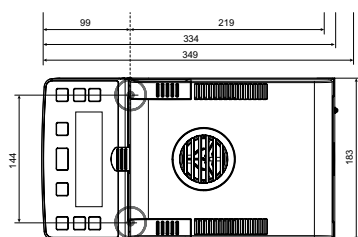


3. Pressione o botão iniciar. Veja seus resultados na tela em apenas alguns minutos.

### METTLER TOLEDO Service

Nossa rede de serviços em todo o mundo está sempre à disposição para dar suporte de calibração e manutenção para manter seu analisador de umidade funcionando da melhor maneira possível.

## Dados Técnicos



	<b>HE73</b>	<b>HE53</b>
Capacidade	71 g	54 g
Resolução	1 mg, 0,01% MC	1 mg, 0,01% MC
Repetibilidade	0,15% (amostra de 2 g), 0,05% (amostra de 10 g)	0,15% (amostra de 2 g), 0,05% (amostra de 10 g)
Desligamento	Totalmente automático, por tempo ou livre (1 mg/10 – 140 s)	Automático ou por tempo
Curvas de secagem	Padrão, Rápido	Padrão, Rápido
Métodos de secagem	2	1
Faixa de Temperatura	50 – 200 °C (incrementos de 1 °C)	50 – 160 °C (incrementos de 1 °C)
Aquecimento	Halogênio	Halogênio
Exibição de Resultados	%MC, %DC, %ATRO MC, % ATRO DC, g	%MC, %DC, %ATRO MC, % ATRO DC, g
Display	LCD Retroiluminado	LCD Retroiluminado
Funções do Visor	Guia de uso e indicador de progresso	Guia de uso e indicador de progresso
Peso	4,1 kg	4,1 kg

## Acessórios



### Pratos de amostra de alumínio

Adequado para todas as aplicações para garantir a melhor repetibilidade.  
Ref. nº 00013865



### Filtros de fibra de vidro

Use com líquidos e pastas para aumentar a repetibilidade e reduzir o tempo de medição em até 50%.  
Ref. nº 00214464



### Impressoras

A maneira mais rápida para documentar os resultados de umidade.

Ref. nº  
11124300 (RS-P25)  
11124303 (RS-P26)

[www.mt.com/moisture](http://www.mt.com/moisture)

Para mais informações

**Mettler-Toledo Ind. e Com. Ltda**  
Divisão Laboratório  
Av Tamboré, 418  
06460-000 - Barueri- SP - Brasil  
Tel. 11 4166-7400  
mtbr@mt.com

Sujeito a alterações técnicas  
© 11/2014 Mettler-Toledo AG  
Impresso na Suíça 30097216  
Global MarCom Switzerland