

Análise de Umidade

Resultados Precisos



Controle de Processo e Produtividade Otimizada

Defina diversos usuários com direitos individuais de acesso para aderir aos regulamentos e aos POPs. Controle personalizável e limites de alerta para cada método permitem que o usuário tome decisões de aprovação/reprovação instantâneas.



Suporte ao desenvolvimento de método integrado

O Assistente de Método integrado ajuda a desenvolver métodos robustos que fornecem resultados de umidade confiáveis com esforço mínimo.



Transferência de Dados e Impressão Versáteis

Para gerar relatórios, apenas transfira os dados para um pen-drive ou para um servidor de arquivos por meio de várias interfaces. Imprima os resultados em uma impressora matricial ou em qualquer outra na rede. Relatórios personalizáveis e formatos disponíveis.



Design Inovador para Limpeza Fácil

O prato suspenso de pesagem e as superfícies lisas de aço inoxidável permitem uma limpeza rápida e fácil sem o risco de cair sujeira na célula de pesagem.



HS153

Analizador de Umidade Halógeno

Equipado com uma célula de pesagem de alto desempenho, separada da fonte de calor para obter melhores resultados da umidade. A flexibilidade dos métodos assegura resultados confiáveis na qualidade e no controle de processos, tanto no laboratório quanto diretamente na produção. Uma rotina integrada de testes e recursos de gerenciamento da qualidade ajudam a garantir o desempenho ideal do instrumento.

Com o HS153 você também tem:

- Segurança e controle de processo
- Aquecimento preciso do halogênio
- Célula de carga de alto desempenho
- Garantia de qualidade integrada
- Gerenciamento de ID
- Previsão de resultados (opcional)

HS153

Analizador de Umidade Halógeno



Aquecimento preciso do halogênio

Resultados rápidos e confiáveis

Célula de carga MFR de alto desempenho

Resolução de 1 mg

Resultados de umidade precisos

Conectividade com a rede e impressora

Relatório e transferência de dados flexíveis

Suporte ao método integrado

Desenvolvimento de método simplificado para resultados confiáveis

Prato de pesagem suspenso

Precisão e repetibilidade melhoradas e limpeza fácil

Superfícies lisas de aço inoxidável

Robusto e fácil de limpar

Controle de nível

Regulamentos e adesão aos POPs

Previsão de resultados (opcional)

Tempo reduzido para resultado

Dados técnicos

Repetibilidade	0,05% com amostra de 2 g 0,01% com amostra de 10 g
Programas de Secagem	Padrão, Rápido e Suave
Resolução	1 mg, 0,01% MC
Memória de Método	100
Armaz. Resultados	3.000
% MC Recomendado	>0,5%
Tratamento dos Resultados	Gráficos de controle, Visão geral dos resultados, Curva de secagem em tempo real, QuickPredict (opcional), Impressora em rede para exportação de dados para o servidor.
Gerenciamento de ID	10 IDs
Gerec. de Usuário	10 grupos com 30 usuários, função de bloqueio automático
Crítérios de Desligamento	5 automáticos, livres, por tempo (1–480 min)
Temperatura de Secagem	40–230 °C (incrementos de 1 °C)
Modos de Exibição	%MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, –%MC
Interfaces	Wi-Fi, Ethernet, dispositivo USB/host USB (2), RS232
Capacidade	151 g
Desenv. Método	Assistente de Método, Teste de medição
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, tcheco, húngaro, português, chinês, japonês, coreano, polonês
Display	Tela touchscreen colorida de 7

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 protetora HX/HS	30822726
	Filtros de poeira HX/HS	30020838
	Leitor de código de barras (USB)	30417466
	Suporte de bancada HX/HS	30018474
	Suporte para impressora HX/HS	30066692
	EasyDirect Moisture (SW de Coleta de Dados)	30522676
	Licença QuickPredict	30518268

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

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing
Contato local: www.mt.com/contacts

Sujeito a alterações técnicas
© 03/2023 METTLER TOLEDO. Todos os direitos reservados
30527805C
Group MarCom RITM1009149 KA/JB

www.mt.com/moisture

Para mais informações