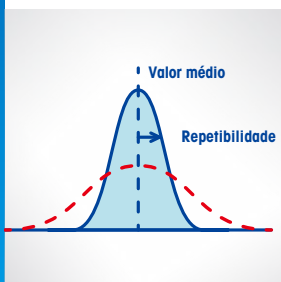


Resultados Precisos e em Conformidade



Resultados Exatos para Todos os Tipos de Amostra

Obtenha resultados de umidade altamente confiáveis e repetíveis devido ao aquecimento rápido por halogênio e desempenho superior de pesagem com resolução de teor de umidade de 0,001%.



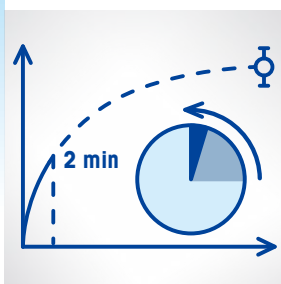
Segurança e Controle de Processo

Defina vários usuários com direitos individuais de acesso. O gerenciamento de resultados e a opção de bloqueio automático aumentam a eficiência, além de cumprirem os POPs e regulamentos.



Métodos de Teste Integrados Garantem o Desempenho

Recursos de testes de rotina integrados garantem que o instrumento tenha sempre um desempenho ideal: FACT, SmartCal e testes para a unidade de pesagem e aquecimento em pontos críticos de uso.



Tempo de Medição Reduzido com a Previsão de Resultados

A função integrada QuickPredict™ permite a previsão do resultado final das medições de umidade em uma fração do tempo de medição normal. Isso permite uma tomada de decisão mais rápida e acelera outras etapas de análises/processos.



HX204

Analizador de Umidade Halógeno

Uma célula de pesagem de alto desempenho, com uma resolução de teor de umidade de 0,001% separada da fonte de calor, garante melhores resultados de umidade até mesmo ao medir teores de umidade muito baixos. A flexibilidade dos métodos assegura resultados confiáveis para qualquer tipo de amostra na pesquisa, no controle de qualidade e de processos. Uma rotina integrada de testes e recursos de gerenciamento de qualidade ajudam a garantir o desempenho ideal do instrumento e adesão aos regulamentos.

Com o HX204 você também tem:

- Suporte ao desenvolvimento de método integrado
- Limpeza rápida e fácil
- Conectividade de rede
- Controle de nível
- Integração e automação de sistemas simples
- Relatórios customizados
- Gerenciamento de ID
- Limites de controle

HX204

Analizador de Umidade Halógeno



Aquecimento preciso do halogênio
Resultados rápidos e confiáveis

Célula de carga MFR de alto desempenho

Resolução de 0,1 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

FACT e controle eletrônico de nível

Desempenho do instrumento garantido

Previsão de resultados

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, Suave e Gradual
Resolução	0,1 mg, 0,001% MC
Memória de Método	300
Armazenamento de Resultados	3.000
% MC Recomendado	>0,01%
Tratamento dos Resultados	Gráficos de controle, Visão geral dos resultados, Curva de secagem em tempo real, QuickPredict, Impressora A4 em rede, Exportação para servidores de arquivos, Opção de gerenciamento de resultados.
Gerenciamento de ID	10 IDs
Gerenc. Usuário	10 grupos com 30 usuários, função de bloqueio automático
Crit. Desligamento	5 automáticos, livres, por tempo (1–480 min)
Temperatura de secagem	40–230 °C (incrementos de 1 °C)
Teste e Ajuste	Ajuste de temperatura livremente definível (80–200 °C)
	3º teste de temperatura (50–200 °C)
	Teste de peso interno (FACT) e externo (0,1–200 g)
Modos de Exibição	%MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, –%MC
Interfaces	Ethernet, USB/host USB (2), RS232
Capacidade	201 g
Desenv. do Método	Assistente de Método, Teste de medição
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, tcheco, húngaro, português, chinês, japonês, coreano e polonês
Display	Tela touchscreen colorida de 7

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



HX204

Consumo de Energia do Analisador de Umidade

Estado estável do instrumento	Consumo de energia aproximado (W)*
Em espera	7
100 °C	50
160 °C	75

* 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 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



Suporte vertical HX/HS; Suporte para impressora HX/HS