



## ***ANALISADOR DE UMIDADE SHI-MOC-63U***

Utilizado em diversas áreas, o analisador de umidade MOC 63u é um importante equipamento de laboratório para os requisitos da gestão do controle de qualidade.

## Características Técnicas

### SHI-MOC-63U

- Capacidade: Max: 60g - Min: 0.02g ;
- Leitura: 0.001g - 0.01/0.1% (selecionável) ;
- Repetitividade: 0.15% (2g) - 0.05% (5g) - 0.02% (10g);
- Elemento de aquecimento: Lâmpada de halogênio ;
- Consumo: 400W;
- Faixa de temperatura: 50 a 200°C ( incrementos de 1°C );
- Configuração: Há restrição do tempo de uso acima de 180°C;
- Display: LCD retroiluminado;
- Tamanho do prato: 95mm de diâmetro;
- Dimensões: 202x336x157 mm (LxPxA) ;
- Peso: 4kg;
- Temperatura ambiente: Para operação: 5 a 40°C ;
- Umidade ambiente: De operação: 85% ou inferior ;
- Programas de secagem: Modo padrão - Modo rápido - Modo lento - Modo por etapas ;
- Seleção do temporizador: 1 a 120 minutos ou contínuo (Máximo 12 horas);
- Interface: RS-232C ( conector DB9 ) - Porta I/O - Porta USB;
- Condições de medida: 10;
- Resultados de medida: 100;
- Acessórios opcionais: Impressora EP-80 - Impressora EP-90 - Capa de proteção do display - Prato de Alumínio - Prato de Fibra de Vidro - Kit de calibração de Temperatura - Prato para amostras - Cabo RS-232C - Cabo USB - Lâmpada de Halogênio;
- Voltagem: 220-240V 50/60Hz ;

## Benefícios e Vantagens

- Com a MOC63u, dados precisos são obtidos com facilidade. Basta carregar a amostra, fechar a tampa e a MOC63u fará as medidas por você. A MOC63u pode ser utilizada com diferentes materiais, aumentando assim a eficiência nas suas aplicações
- O halogênio de longa duração proporciona medidas rápidas e precisas. A temperatura pode ser ajustada de 50 a 200 graus centígrados
- Utilizável com diversos tipos de amostras e materiais
- A conexão com o computador requer driver de comunicação USB
- Com software amigável e operação simplificada, programas automáticos de operação podem ser selecionados reduzindo o tempo de medição e aumentando dessa maneira a eficiência do trabalho. Sua operação simples requer somente colocar a amostra e fechar a tampa
- A memória interna pode salvar 10 condições de medidas e 100 resultados
- Diferentes programas de Secagem e modos de Finalização diversificam as aplicações
- Finaliza automaticamente a medição quando a perda de umidade nos últimos 30 segundos for inferior a uma porcentagem pré-especificada
- Finaliza automaticamente a medição após decorrido um tempo pré-determinado
- Inicialmente a secagem é feita em temperatura mais alta e depois prossegue na temperatura pré-especificada, abreviando assim o tempo de medição
- Seca lentamente amostras que possam se tornar sólidas ou amostras que possam perder volume sob temperaturas mais elevadas
- Permite alterar as condições de pesagem etapa por etapa. Esse modo é aplicável para amostras com alto teor de umidade
- O programa de secagem inicia-se automaticamente com o fechamento da tampa, reduzindo assim o tempo das pesagens
- Envia dados da balança para planilhas do Excel ou outros aplicativos do Windows sem a necessidade de instalação de software especial de comunicação
- Combinando o recurso do Auto Print com as funções da planilha Excel as aplicações, mesmo as mais difíceis, podem ser facilmente automatizadas
- Gráficos podem ser facilmente criados combinando-se o uso do Windows Direct com o Excel.