

MEDIDOR DE HUMIDADE BAXTRAN HLV**SKU: HLV**



O novo analisador de humidade HLV120 poupa trabalho e melhora a velocidade dos procedimentos com:

- Rápida análise e grande precisão, realizado num processo uniforme e com um menor tempo entre medições.
- Rápida determinação dos parâmetros e modos de extracção assim como configuração de critérios automáticos e inteligentes de auto-off.
- Óptima secagem sem risco de destruir a amostra.
- Alta flexibilidade para a análise de ampla variedade de amostras e armazenamento dos dados e resultados.
- Formatos editáveis para imprimir os resultados das análises e as estatísticas das diferentes amostras.
- A sua alta precisão e função de pesagem permitem utilizar também o equipamento como balança só peso.

Este tipo de equipamentos requerem ambientes óptimos:

- Limitando a sua exposição a vibrações consegue-se uma altíssima repetibilidade nas suas análises.
- Excelente precisão em qualquer condição de luminosidade graças à configuração de contraste e à opção de inverter os cores do ecrã.
- Prato de amostras extraível para a sua limpeza e protecção contra a introdução de matéria sólida.
- Memória interna para guardar até 1000 resultados (Method/Batchwise).

O analisador de humidade é ideal como equipamento de medida e análise em inspecções em entrada de produtos, linha de produção e controlo de qualidade.

- Lâmpada de halogéneo de infravermelhos.
- Cor uniforme e rápida análise
5 modos de secagem programáveis e incremento de temperatura seleccionáveis (em modo de secagem "steps") standard/gentle/rapid/steps/high temperature. Representação gráfica de secagem com acesso ao gráfico de resultados durante a amostragem.
- Memória interna
A sua memória de resultados interna permite guardar as últimas 1000 análises realizadas. Dispõe de protecção com palavra passe para prevenir o acesso não autorizado aos resultados e a modificação de parâmetros de análises.
- Conectividade
Saída RS232 com formato PC/Print. PS2, conexão para teclado. Ethernet, opcional sob pedido. Porta USB para a transmissão de dados a PC e controlo do procedimento através de software. O aplicativo permitirá controlar as funções através de uma balança virtual. (Incluindo CD Software, para Windows x32 y x64 bits)
Os comandos "start log" e "stop log" permitirão guardar para recuperar os dados em formato *txt para trabalhar à posteriori com eles.
- Interruptor de pé multifunções
Funções de interruptor de pé configurável start/ stop/ tara/ print/ toggle (mudança de unidade).
- Características
Correcção automática da temperatura
Peso mínimo da amostra 0,2 g
Resolução de la humidade 0,01%
Resultados % humidade /% materia sólida: %M, %D, %R, G/L, %M Atro, %D Atro

GLP: configuráveis pelo utilizador

Calibração Externa

Tipo de ecrã: LCD matricial

Temperatura de trabalho: de 30°C a 200°C

Temperatura de secagem: de 30°C a 175°C

Temperatura standby: de 30°C a 100°C

Memória de processo de secagem: 40 method x 25 results/ 1000 batchwise

Visualização de secagem: O vidro e o ecrã frontal (gráfico)

CrITÉRIOS configuráveis auto Off: Auto, manual, pelo utilizador / hora definidos pelo usuário / definido pela unidade% / hora, inteligente.

Palavra-passe de utilizadores

Idioma: Inglês

Acessórios de série: Sonda de temperatura 25 pratos de exemplo incluídos, capa de poeira, blister e cabo RS232

Alimentação 230V 50Hz

Peso neto 6,4 kg



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Divisão	0.001g
Capacidade	120g

