

Novo tipo de alta velocidade de umidade infravermelho instrumento de teste de umidade do medidor de halogênio MS110

O medidor de umidade do halogênio de MS110 é um tipo novo do instrumento de teste de umidade infravermelho de alta velocidade e pode ser usado para medir a umidade de todo o material. (exceto as substâncias que geram reação química perigosa através do aquecimento) O instrumento é projetado de acordo com o princípio termogravimétrica. Enquanto o instrumento mede o peso das amostras, unidades de aquecimento infravermelho e canais de evaporação de água seque as amostras rapidamente também. No processo de secagem, o instrumento mede continuamente e exibe imediatamente a umidade perdida (%) das amostras no processo. Quando a secagem for concluída, a umidade finalmente medida está bloqueada. Pressione o botão Display, dados como o valor de umidade, o valor inicial do peso, o valor e o tempo de medição iniciais podem ser observados. Comparado com o método tradicional do aquecimento do forno, o aquecimento infravermelho pode conseguir o poder máximo do aquecimento no tempo possível o mais curto porque que as amostras são secas rapidamente na alta temperatura podem extremamente acelerar o tempo da medida. O instrumento é aplicável a todos os campos que necessitam de medição de umidade rápida, como a medicina, grãos, tabaco, produtos químicos, chá, alimentos, têxteis, agricultura e silvicultura, etc. Este instrumento é capaz de se comunicar com o computador. Os dados de medição da umidade podem ser imprimidos embora o computador ou diretamente pela impressora combinaram.

Especificação técnica

Exatidão de medição da umidade (%): 0,1 quantidade de amostras ≥ 3 g

Escalas de medição da umidade (%): 0-100

Peso das amostras da medida (g): 3-110

Peso máximo (g): 110

Leitura mínima do peso (g): 0, 1

Legibilidade da umidade (%): 0,1

Intervalos de indicação de temperatura ($^{\circ}$ C): temperatura ambiente-199

Parâmetro de exibição: 7 tipos

Fonte de alimentação: tensão 220 v \pm 10% de frequência 50Hz \pm 1Hz

Temperatura do ambiente de trabalho: -5 $^{\circ}$ c a 50 $^{\circ}$ c

Umidade relativa: \leq 80% RH

Dimensões: 337mm x 215mm x 334mm

Peso líquido: 3.7kg