

Nuovo tipo di ad alta velocità a infrarossi strumento di prova umidità alogena MS110 metro

MS110 alogena misuratore di umidità è un nuovo tipo di ad alta velocità ad infrarossi strumento di prova di umidità e può essere utilizzato per misurare l'umidità di qualsiasi materiale. (eccetto le sostanze che generano reazioni chimiche pericolose attraverso il riscaldamento) Lo strumento è progettato secondo il principio di termogravimetrica. Mentre lo strumento misura il peso dei campioni, le unità di riscaldamento a infrarossi e i canali di evaporazione dell'acqua asciugano rapidamente i campioni. Nel processo di essiccazione, lo strumento misura continuamente e visualizza immediatamente l'umidità persa (%) dei campioni nel processo. Quando l'asciugatura è completata, l'umidità infine misurata è bloccata. Premere il tasto display, dati quali il valore di umidità, il valore iniziale del peso, il valore di partenza e il tempo di misurazione possono essere osservati. Rispetto al tradizionale metodo di riscaldamento del forno, il riscaldamento a infrarossi può raggiungere il massimo potere di riscaldamento nel minor tempo possibile, perché i campioni sono asciugati rapidamente in alta temperatura può notevolmente accelerare il tempo di misurazione. Lo strumento è applicabile a tutti i campi che necessitano di una rapida misurazione dell'umidità, quali medicina, cereali, tabacco, prodotti chimici, tè, alimenti, tessuti, agricoltura e silvicoltura, ecc. Questo strumento è in grado di comunicare con il computer. I dati di misurazione di umidità possono essere stampati fuori anche se il calcolatore o direttamente dalla stampante ha abbinato.

Specifiche tecniche

Precisione di misurazione dell'umidità (%): 0,1 quantità di campioni ≥ 3 g

Gamme di misura di umidità (%): 0-100

Peso dei campioni di misura (g): 3-110

Peso massimo (g): 110

Lettura minima del peso (g): 0,01

Leggibilità dell'umidità (%): 0,1

Range di indicazione della temperatura ($^{\circ}$ C): temperatura ambiente-199

Parametro di visualizzazione: 7 generi

Alimentazione: tensione 220 v $\pm$ 10% frequenza 50Hz $\pm$ 1Hz

Temperatura dell'ambiente di lavoro: -5 $^{\circ}$ c a 50 $^{\circ}$ c

Umidità relativa: $\leq$ 80% RH

Dimensioni: 337mm x 215mm x 334mm

Peso netto: 3.7kg