



-  Determinazione dell'umidità

-  Determinazione della parte "secca"

-  Profili d'asciugatura

-  Modalità di fine asciugatura

-  Lampada alogena o ad infrarossi

-  Procedure GLP

-  Permeabilità al vapore acque

-  Alto livello di temperatura

Gli analizzatori di umidità sono dispositivi di misura capaci di rilevare la percentuale di umidità presente in piccole quantità di materiale. L'analizzatore di umidità MAC comprende:

- display LCD retroilluminato per un semplice accesso
- profili d'essiccamento (normale, medio, a passi e rapido)
- modalità di fine essiccamento (manuale, ad umidità stabilizzata, automatica o definita in tempo)
- procedure e stampe GLP/GMP
- lampada alogena o ad infrarossi
- applicazioni normali e speciali
- ottimizzazione del lavoro derivato dall'uso di lampada alogena

La portata massima dell'analizzatore MAC va da 50g / 1mg a 210g / 1mg. Il contenuto di umidità è misurato con una precisione dello 0.01% (0.001% per campioni di materiale fino a 1.5g). La temperatura massima d'essiccamento è 160°C (eventualmente in opzione c'è la possibilità di alzarla a 250°C). Ogni analizzatore è equipaggiato da un piatto di pesatura in alluminio di 90mm di diametro. Con un'opzione speciale è anche possibile testare la permeabilità di vari campioni di materiale al vapore acqueo.

Modello	Portata Max	d	Dimensione Piatto	Precisione nella lettura dell'umidità
MAC 50/1	50 g	0,1 mg	ø 90 mm	0,01/0,001 %
MAC 50	50 g	1 mg	ø 90 mm	0,01/0,001 %
MAC 110	110 g	1 mg	ø 90 mm	0,01 %
MAC 210	210 g	1 mg	ø 90 mm	0,01 %