



ALTAIR OSM Kit

Essiccatore Gas

ALTAIR OSM kit è un sistema dedicato al controllo e riduzione dell'umidità del campione da analizzare.

Il campione da analizzare prelevato da una linea di prelievo gas, attraversa lo strumento ALTAIR OSM Kit mediante un collegamento in serie alla linea di prelievo. Il campione all'interno del sistema viene essiccato mediante la tecnologia OSM, ed i parametri relativi sono visualizza a display. La concentrazione di umidità e la temperatura del campione sono indicate sul display LCD.



Altair OSM kit è adattabile a tutte le linee di campionamento gas.

Connessione per tubo PTFE da 6 x 4 mm



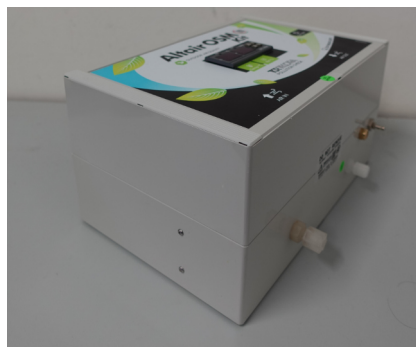
È noto il problema di misurazioni errate durante alcuni periodi dell'anno dovute alla condensazione nel tubo di prelievo degli analizzatori.

In alcuni casi la riduzione della misura rispetto alle concentrazioni reali è anche del 50%.

OSM KIT previene la formazione di condensa non controllata e quindi garantisce misura accurate.

Immagini di Installazioni nella rete di monitoraggio Qualità dell'aria di ARPA





CARATTERISTICHE TECNICHE

Flusso Massimo	2l/min
Pompa Dryer	A membrana
Efficienza Massima	Riduzione del punto di rugiada di 10°C con Tamb.=25°C
Set Point	Set Point RH configurabili per: Attivazione, Spegnimento, Soglia di allarme
Temperatura	-10 ÷ +50°C (risoluzione 0.1°C)
Umidità relativa	1 ÷ 99% (risoluzione 0,1%)
Dati/Export	Protocollo Modbus

25°C Ambient Conditions

