



La bomba toma de muestras del aire airsampler sirve a aspirar un caudal de aire definido via un filtro de muestras del aire. Los filtros son analizados en un laboratorio.

Un control permanente de la circulación volumétrica y sensores calibrados y un factor de flujo laminar forman la base de medidas exactas. Circulación volumétrica, temperatura, humedad relativa, presión absoluta y barométrica son medidos. Los valores de empieza, final, minimal, maximal y media son captados con cálculos en volumen absoluto y normativo. El tiempo de medida perdido durante una falla de corriente es recuperado.

Un contact sin potencia permite la conexión con un sistema de alarma externo o con móvil o un selector de avico telefónico. El contacto conecta si los varios parámetros son traspasados, en caso de un fallo de corriente o al fin de la medida.

La mezcla de un funcionamiento fácil y un standard técnico alto hacen del airsampler un aparato muy eficiente que logra todos las exigencias de la medida móvil y fija.

### **Datos técnicos:**

- Longitud: 430 mm
- Anchura: 325 mm
- Altitud: 165 mm
- Peso: 10,5 kg
- Red: 230 V
- Potencia de contacto: contact sin potencial 230 V / 1,5 A
- Conexión de medida: Tubería con tubo 8 x 1 mm
- Circulación del aire 15 S: 2 - 15 l/min
- Circulación del aire 30 S: 2 - 30 l/min
- max. depresión: 500 mbar
- Capacidad de memoria: sobre módulo adicional
- Funcionamiento: LCD- Display, teclado
- Rama de temperatura: 0 – 45 °C

## **Equipamiento / Contenido del suministro:**

- Maletín con correa
- Tubería adaptada
- manual de uso

## **Opciones:**

- Módulo de memoria
- Móvil automático o selector de aviso telefónico