

Ficha Técnica

SISTEMA DE AIRE CERO DE ALTO RENDIMIENTO

Marca: Teledyne API

Modelo: T751H

El modelo 751H es una fuente portátil y totalmente autónoma de aire cero de alta pureza para calibradores de dilución. Es ideal para usar con analizadores sensibles en aplicaciones ambientales de fondo y nivel de trazas. Empaquetado en una caja de plástico de alta densidad con ruedas, el modelo 751H proporciona una salida de ultra alta pureza con un tiempo de calentamiento de 30 minutos. El 751H presenta una operación sin tanque para una salida presurizada en tiempo real sin "pulsaciones". Un microcontrolador cicla el secador regenerativo y el drenaje presurizado y presenta un intervalo de ciclo corto de 1 minuto para aplicaciones de alta humedad.



Especificaciones Técnicas:

Producción	10 SLPM a 30 psig
Presión máxima de entrega	30 psig
Punto de rocío	Menos de -20°C
Secadora	Regenerativo sin calor con una vida útil de más de 5 años
Concentración de salida	SO ₂ < 0,025 ppb H ₂ S < 0,025 ppb NO < 0,025 ppb NO ₂ < 0,025 ppb NH ₃ < 0,025 ppb O ₃ < 0,3 ppb CO < 10 ppb HC < 0,25 ppb
Compresor	Monocilíndrico interno de larga duración, sin aceite bomba de pistón
Requerimientos de energía	110 V-120 V, 60 Hz (320 W) 220 V-240 V, 50 Hz (425 W)
Rango de temperatura de funcionamiento	5 - 40°C
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	9" x 22" x 13,8" (229 x 559 x 351 mm)
Peso	21.3 kg (47 libras)

*Consultar con el ejecutivo comercial