Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Dr2000

Código: SCE-DR2000-FLYING-LAB

Marca: SCENTROID

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Laboratorio Avanzado de Vuelo. Nuestro Monitor de Calidad del Aire basado en Drones DR2000 continúa mejorando la recolección y el monitoreo de sustancias químicas en el aire. Llega adonde ningún otro monitor de aire ambiental ha llegado antes: ¡prácticamente a todas partes!

Especificaciones técnicas

Laboratorio de vuelo avanzado Nuestro monitor de calidad del aire basado en drones DR2000 continúa mejorando la recolección y el monitoreo de sustancias químicas en el aire. Puede llegar donde ningún monitor de aire ambiental ha llegado antes: ¡prácticamente a todas partes! ¿Por qué elegir el monitor de calidad del aire y analizador de calidad del aire basado en drones DR2000? El monitor de calidad del aire basado en drones DR2000 proporciona una plataforma robusta para realizar evaluaciones de impacto y mediciones de calidad del aire para una amplia gama de aplicaciones. Esto incluye el monitoreo de: emisiones fugitivas, emisiones de antorchas, detección de fugas a lo largo de oleoductos, metano de vertederos, emisiones de olores, aplicaciones militares o de emergencia, escaneo urbano y mucho, mucho más. Utilizando el DR2000, los operadores no solo pueden recolectar y analizar datos valiosos, sino que el DR 2000 puede protegerlos del contacto con muestras potencialmente peligrosas. El laboratorio de vuelo DR2000 permite mantener una distancia segura mientras se adquiere una muestra de aire requerida para análisis de laboratorio en tiempo real. ¿Qué hay de nuevo? Después de años de pruebas y comentarios de los clientes, hemos mejorado la tecnología existente del DR2000 de varias maneras. En primer lugar, una reducción de peso a 520 g permite una cartera de drones mucho más diversa, y un peso más ligero permite al operador un mayor tiempo de vuelo. Las capacidades de comunicación mejoradas ofrecen mayor alcance y mayor velocidad y rendimiento. Los sensores integrados, hasta un total de 11, ahora ofrecen un tiempo de calentamiento significativamente menor. También se puede instalar un sistema de visión térmica totalmente integrado para la confirmación visual de emisiones fugitivas en una variedad de aplicaciones, como vertederos, tanques de almacenamiento y tuberías de petróleo/gas.

- Capacidad
- e
- al: El DR2000 ca
- t
- avel avel a
- y distancia
- ce Nivel g
- ou
- d, hasta 150 metros
- s para
- muestra
- g, establecer valores i
- te

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- para

Aplicaciones

Monitor de calidad del aire basado en dron escentroide. Número máximo de sensores:	11 (4 de EC, 1 de CO2, 1 de PID, 1 de CH4, 1 de PM, T, HR, barómetro). Tipo de sensores:
PID, NDIR, EC, contador de partículas láser, temperatura, humedad relativa y presión barométrica. Frecuencia de muestreo:	Aproximadamente 1/s. Longitud de la sonda:
44 cm u 88 cm (conmutable). Tiempo de vuelo:	Dependiente del dron; se puede montar en prácticamente cualquier dron. Almacenamiento de datos integrado:
Servidor/almacenamiento integrado en tarjeta SD de 16 GB:	Incluido por defecto. Temperatura
Rango de humedad: 5 °C a 40 °C	Calibración: 10-90 %
Puesta a cero automática antes del vuelo. Se recomienda calibrar completamente el sensor una vez al año. Accesorios de montaje	Tapa de montaje personalizable. Triple redundancia de seguridad de montaje al dron (tornillos de montaje, bridas de contrapeso, bridas) Ubicación y altitud
Basado en GPS con aumento de presión barométrica ---- SEPARADOR DE TABLA ---- Dimensiones	Especificación Peso
520-640 g Tamaño	230 mm x 108 mm x 103 mm ---- SEPARADOR DE TABLA ---- Comunicaciones
Especificación Comunicación	Servidor en la nube LoRa, GSM/WiFi
DRIMS2 (Sistema de gestión de información de drones) ---- SEPARADOR DE TABLA ---- Soporte, estado del dispositivo, garantía	Especificación Estado del dispositivo
Control diario del estado y reemplazo del sensor y recordatorios Calibración	Calibrado de fábrica a Procedimientos totalmente documentados de acuerdo con la garantía del SGC ISO 9001

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización