



Dr1000

Código: SCE-DR1000-FLYING-LAB

Marca: SCENTROID

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

La estación meteorológica basada en drones DR1000 de Flying Lab Scentroid permite muestrear y analizar el aire ambiente a alturas de hasta 150 metros sobre el suelo. ¿Por qué elegir la estación meteorológica basada en drones DR1000?

Especificaciones técnicas

La estación meteorológica basada en drones DR1000 de Flying Lab Scentroid permite muestrear y analizar el aire ambiente a alturas de hasta 150 metros sobre el suelo. ¿Por qué elegir el analizador de calidad del aire y monitoreo ambiental basado en drones DR1000? La estación meteorológica basada en drones proporciona una plataforma robusta para realizar evaluaciones de impacto y mediciones de la calidad del aire en una amplia gama de aplicaciones. Específicamente, esto incluye el monitoreo de emisiones fugitivas, emisiones de antorchas y detección de fugas en oleoductos. Además, admite la detección de metano en vertederos, emisiones de olores, aplicaciones militares o de emergencia, escaneo urbano y mucho más. Como resultado, su versatilidad la convierte en una herramienta invaluable para diversas industrias y escenarios. Utilizando el analizador de aire DR1000, los operadores no solo pueden recopilar y analizar datos valiosos, sino que también pueden protegerse del contacto con muestras potencialmente peligrosas. Además, el Flying Lab DR1000 permite a los operadores mantener una distancia segura mientras adquieren la muestra de aire necesaria para el análisis de laboratorio en tiempo real. En consecuencia, esta tecnología avanzada mejora tanto la seguridad como la eficiencia en el monitoreo de la calidad del aire.

- Capacidad Ge
- e
- al: Ca
- t
- distancia
- avel a
- sobre el nivel del suelo, hasta 150 metros
- s para
- muestra
- g, establezca valores de i
- te
- para

Aplicaciones

Estación meteorológica escentroide basada en dron. Número máximo de sensores.	8 tipos de sensores.
PID, NDIR, EC, contador láser de partículas, temperatura, humedad relativa y presión barométrica. Frecuencia de muestreo.	Longitud de la sonda: aproximadamente 1/s.
Tiempo de vuelo: 44 cm u 88 cm (conmutable).	Almacenamiento de datos integrado en dron.
Servidor/almacenamiento integrado en tarjeta SD de 16 GB.	Incluido por defecto. Temperatura.

Rango de humedad: de 5 °C a 40 °C.	10-90 %. Calibración
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
3,4 kg Tamaño	26 cm x 16 cm x 18 cm ---- 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 en fábrica según procedimientos completamente documentados en Garantía del SGC según la norma ISO 9001

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)