

DR300



SCENTROID DR300

Sampling Drone

Scentroid DR300 es un dron de muestreo que puede ser utilizado para muestreos de aire ambiente a alturas por encima de los 125 metros a nivel del piso, lo que anteriormente era imposible de lograr. Esta invención permite al operador estar alejado de fuentes potencialmente peligrosas incrementando su seguridad, en tanto las muestras de aire son tomadas para su posterior análisis en el laboratorio.

► INMEJORABLE CAPACIDAD DE MUESTREO EN TERRENOS DIFICILES Y EN DIFERENTES ALTURAS

En ocasiones es necesario llevar a cabo muestreos en chimeneas, estanques, y otros ambientes difíciles/peligrosos al acceso humano. Adicionalmente el operador puede ser sometido a exposición de químicos peligrosos durante el muestreo, lo cual debe ser considerado cautelosamente. El dron de muestreo Scentroid provee al operador de la capacidad de llevar a cabo toma de muestras de forma rápida y segura de fuentes potencialmente peligrosas para su posterior análisis. El Dron puede muestrear fuentes de hasta 120 mts de altura.



► TODAS LAS CAPACIDADES EN MANOS DE UN OPERADOR.

El dron de muestreo Scentroid DR300 es un paquete completo en el que un solo operario puede operar el dron, verificar la posición exacta incluyendo longitud, latitud, y altura a través de la aplicación android dedicada al dron de muestreo Scentroid DR300 utilizando un dispositivo android como un teléfono móvil o una tableta. La aplicación controla remotamente el momento de muestreo de locaciones remotas e inaccesibles con un solo clic.



► **IDES CANADA INC.**
431 Alden Road. #3
Markham, ON, L3R 3L4

► **CONTACTO**
Local: 416.479.0078
Toll-Free 1.888.988.IDES (4337)

► **WEB AND EMAIL**
Email: info@scentroid.com
www.scentroid.com

► **SIGUENOS EN:**



RECYCLED PAPER

| | |
|--|---|
| Fabricante | IDES CANADA INC |
| Modelo | Drone de muestreo Scentroid DR300 |
| Tiempo máximo de vuelo | 25 minutos |
| Muestras promedio en una ronda | 5 muestras con batería totalmente cargada |
| Tiempo de llenado de la bolsa de muestreo (5L) | 45 segundos |
| Peso | 1360 g |
| Longitud diagonal | 580 mm |
| Batería del drone de muestreo | Batería de 5200mAh LiPo |
| Velocidad máxima | 15m/s |
| Angulo Máximo | 35° |
| Frecuencia de Operación | 2.4GHz ISM |
| Batería de control remoto | Li-Po Battery, 3.7V 2000mAH |
| Voltaje de trabajo | 120 mA@6V |
| Certidumbre en la posición | Vertical: 0.8m / Horizontal: 2.5m |



ATRIBUTOS...

UNA SOLUCION COMPLETA

El drone de muestreo Scentroid DR300 es integrado como una solución completa. El kit incluye el drone, control remoto, tren de aterrizaje, probeta de muestreo, bolsas de muestreo (3), set de remplazo de aspas rotatorias, batería y cargadores, y rollos de líneas de seguridad, etc.



➤ **IDES CANADA INC.**
431 Alden Road. #3
Markham, ON, L3R 3L4

➤ **CONTACTO**
Local: 416.479.0078
Toll-Free 1.888.988.IDES (4337)

➤ **WEB AND EMAIL**
Email: info@scentroid.com
www.scentroid.com

➤ **SIGUENOS EN:**



RECYCLED PAPER