



310 SUGV El robot que cabe en mochilas

El 310 SUGV es un robot portátil, que puede ser transportado por sola persona y que ofrece manipulación hábil para las operaciones desmontadas y móviles. Más grande que el 110 FirstLook y más pequeño que el 510 PackBot, el SUGV proporciona a técnicos EOD desmontados y otro personal de respuesta un sistema robótico altamente móvil que sube escaleras, manipula objetos y acelera a gran distancia hasta 6,2 mph (10 km/h).

El SUGV puede transportarse y desplegarse fácilmente desde mochilas mientras se está en movimiento. El robot pesa menos de 30 lb (13 kg) con las baterías y el manipulador instalados, y cabe en mochilas de 9 x 28" (22,8 x 71,12 cm). Equipado con cámaras a color e infrarrojas con gran angular y zoom, el SUGV puede permanecer en la tarea en cuestión o en la misión durante hasta cuatro horas. El manipulador del SUGV puede elevar hasta 22 lb (10 kg) y también admite varias soluciones de disruptores.



¿Desea ver al 310 SUGV en acción?

Mire un video en www.EndeavorRobotics.com/products



Se fabrica bajo la normativa ISO 9001



| | |
|---------------------------------------|--|
| Peso | Plataforma de movilidad de 18,5 lb (8,3 kg) Manipulador de 8,2 lb (3,7 kg) Plataforma de movilidad de 30,6 lb (13,8 kg), manipulador con baterías 2 BB-2557 |
| Tiempo de funcionamiento | Hasta 6 horas de funcionamiento |
| Movilidad | |
| Velocidad | Hasta 6,2 mph (10 km/h) 3 selecciones de velocidad variable |
| Agilidad | Radio de giro cero |
| Pendientes | 40° (ascenso, descenso)/30° lateral |
| Obstáculos verticales | 12" (30,5 cm) |
| Capacidad para subir escaleras | 38° [[altura 8" (20,3 cm), longitud 10" (25,4 cm)]] |
| Elevación del manipulador | >12 lb (5,4 kg) completamente extendido >22 lb (10 kg) a corta distancia |
| Reconocimiento | Cuatro (4) cámaras |
| Compatibilidad | Funciona como repetidor de radio con todos los robots de Endeavor Robotics |
| Expansión | Cuatro (4) puertos de carga. Compatible con múltiples accesorios, sensores y disruptores |
| Controlador | Múltiples opciones de controlador disponibles, que incluye al sistema de control de múltiples robots uPoint™ |



Endeavor
ROBOTICS™

©2016 Endeavor Robotics. Todos los derechos reservados.