



## 510 PackBot® El robot portátil multimisión

Modular, adaptable y expansible, el 510 PackBot puede realizar tareas de disposición de bombas, vigilancia y reconocimiento, y detección y napeo de materiales QBRNE/peligrosos. Configurado rápidamente según los requisitos de la misión, el PackBot sube y baja escaleras, y navega por pasajes angostos con una eficacia basada en el conocimiento del terreno. PackBot transmite video, audio y datos del sensor en tiempo real, mientras el operador permanece a una distancia segura. Se han entregado más de 4000 robots PackBot en todo el mundo.

El PackBot se ha probado en batalla, puede desplegarse en menos de dos minutos, alcanza velocidades de hasta 5,8 mph (9,3 km), supera obstáculos y escombros, y admite diferentes disruptores y una gran variedad de sensores que ofrecen inteligencia en tiempo real. PackBot sube pendientes y escaleras de hasta 45°, puede sumergirse hasta un metro de profundidad y funciona en todo tipo de clima.



¿Desea ver al 510 PackBot en acción?

Mire un video en [www.EndeavorRobotics.com/products](http://www.EndeavorRobotics.com/products)



Se fabrica bajo la normativa ISO 9001



<b>Peso</b>	Plataforma de movilidad de 31,6 lb (14,3 kg) (sin baterías) Manipulador de 21,1 lb (9,6 kg)
<b>Tiempo de funcionamiento</b>	Hasta 4 h con dos (2) baterías BB-2590 Hasta 8 h con cuatro (4) baterías BB-2590
<b>Movilidad</b>	
<b>Velocidad</b>	Hasta 5,8 mph (9,3 km/h)
<b>Agilidad</b>	Radio de giro cero
<b>Pendientes</b>	Hasta 43° (ascenso, descenso) Hasta 40° lateral
<b>Capacidad para subir escaleras</b>	40° [[altura 8,5" (21,6 cm), longitud 10" (25,4 cm)]]
<b>Elevación del manipulador</b>	11 lb (5 kg) en posición completamente extendida 44 lb (20 kg) a corta distancia
<b>Reconocimiento</b>	Cuatro (4) cámaras Audio de dos vías
<b>Compatibilidad</b>	Funciona como repetidor de radio con todos los robots de Endeavor Robotics
<b>Expansión</b>	Seis (6) puertos de carga 22 disruptores compatibles 10 sensores de materiales peligrosos/QBRNE completamente integrados Más de 40 accesorios
<b>Controlador</b>	Múltiples opciones de controlador disponibles, que incluye al sistema de control de múltiples robots uPoint™



**Endeavor**  
**ROBOTICS™**

©2016 Endeavor Robotics. Todos los derechos reservados. PackBot es una marca comercial registrada de Endeavor Robotics.