



510 PackBot® Le robot multi-mission portable

Modulaire, adaptable et extensible, le robot 510 PackBot peut effectuer des tâches telles que la neutralisation d'explosifs, la surveillance et la reconnaissance, la détection des CBRNE/matières dangereuses et la cartographie. Rapidement configuré en fonction des besoins de mission, le robot PackBot monte et descend les escaliers et se déplace dans les passages étroits avec une grande efficacité, tout en transmettant la vidéo, l'audio et les données du capteur en temps réel, tandis que l'opérateur reste à l'abri, protégé par une distance de sécurité. Plus de 4 000 robots PackBot ont été livrés dans le monde entier.

Le robot PackBot testé pendant la guerre est déployable en moins de deux minutes et peut atteindre une vitesse de 9,3 km/h (5,8 mi/h), surmonter les obstacles et les débris et prendre en charge de nombreux disrupteurs ainsi qu'un large éventail de capteurs qui transmettent les renseignements en temps réel. Le robot PackBot est capable de gravir des pentes de 45 degrés, est submersible dans un mètre (trois pieds) d'eau et est opérationnel dans toutes les conditions atmosphériques.



Vous voulez voir le robot 510 PackBot en pleine action?
Consultez une vidéo sur www.EndeavorRobotics.com/products



Fabriqué en respectant les normes ISO 9001



Poids	Plateforme de mobilité 14,3 kg (31,6 lb) (sans batteries) Bras manipulateur 9,6 kg (21,1 lb)
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 4 heures avec deux (2) batteries BB-2590 Jusqu'à 8 heures avec quatre (4) batteries BB-2590
Mobilité	
Vitesse	Jusqu'à 9,3 km/h (5,8 mi/h)
Souplesse	Rayon de braquage zéro
Pentes	Jusqu'à 43° (montée, descente) Jusqu'à 40° en mouvement latéral
Montée des escaliers	40° [[montée 21,6 cm (8,5 po), longueur 25,4 cm (10 po)]]
Capacité de levage du bras manipulateur	>5 kg (11 lb) avec extension complète [(187 cm (73,5 po)) >20 kg (44 lb) rapproché
Reconnaissance	Quatre (4) caméras Audio bidirectionnel
Compatible	Fonctionne comme répéteur radioélectrique pour tous les robots Endeavor Robotics
Extensible	Six (6) ports de charge utile 22 disrupteurs pris en charge 10 capteurs de matières dangereuses/CBRNE entièrement intégrés Plus de 40 accessoires
Contrôleur	Options de contrôleur multiples disponibles, y compris le système de contrôle multi-robot uPoint™



Endeavor
ROBOTICS™

©2016 Endeavor Robotics. Tous droits réservés. PackBot et uPoint sont des marques commerciales ou des marques déposées de Endeavor Robotics.