



310 SUGV Le robot robuste très compact

Le 310 SUGV est un robot portatif qui peut être transporté par une seule personne, avec une manipulation aisée pour les opérations à pied et mobiles. Plus grand que le 110 FirstLook et plus petit que le 510 PackBot, le robot SUGV offre aux techniciens EOD et aux autres intervenants un système de robot très mobile capable de monter les escaliers, de manipuler les objets et d'atteindre une vitesse de 10 km/h (6,2 mi/h).

Le robot SUGV peut être facilement transporté et sorti de son sac pour être déployé lors du déplacement. Le robot pèse moins de 13 kg (30 lb) avec le bras manipulateur et les batteries installées, et peut tenir dans un sac avec un dégagement de 23 cm (9 po) par 71 cm (28 po). Équipé de caméras infrarouges en couleurs à focale variable et à grand angle, le robot SUGV peut rester sur une tâche ou une mission jusqu'à quatre heures. Le bras manipulateur du robot SUGV peut lever jusqu'à 10 kg (22 lb) et prend également en charge de nombreuses solutions de disrupteurs.

 Vous voulez voir le robot 310 SUGV en pleine action ? Consultez une vidéo sur www.EndeavorRobotics.com/products



Fabriqué en respectant les normes ISO 9001



Poids	Plateforme de mobilité de 8,3 kg (18,5 lb) Bras manipulateur de 3,7 kg (8,2 lb) Plateforme de mobilité de 13,8 kg (30,6 lb), bras manipulateur avec 2 batteries BB-2557
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 6 heures de fonctionnement
Mobilité	
Vitesse	Jusqu'à 10 km/h (6,2 mi/h) 3 sélections de vitesse variables
Souplesse	Rayon de braquage zéro
Pentes	40° (en montée et descente) 30° (en déplacement latéral)
Obstacles verticaux	30,5 cm (12 po)
Montée des escaliers	38° [[montée 20,3 cm (8 po), longueur 25,4 cm (10 po)]]
Capacité de levage du bras manipulateur	>5,4 kg (12 lb) avec extension complète [[61 cm (24 po)]] >10 kg (22 lb) rapproché
Reconnaissance	Quatre (4) caméras
Compatible	Fonctionne comme répéteur radioélectrique pour tous les robots Endeavor Robotics
Extensible	Quatre (4) ports de charge utile, multiples accessoires, capteurs et disrupteurs pris en charge
Contrôleur	Options de contrôleur multiples disponibles, y compris le système de contrôle multi-robot uPoint™



Endeavor
ROBOTICS™

©2016 Endeavor Robotics. Tous droits réservés.