

Trotec

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Maintenance](#)

Vidéoscoopes VSC



Avec la nouvelle série de vidéoscoopes

VSC, Trotec met sur le marché deux outils d'inspection haute définition spécialement conçus pour la maintenance, les VSC206 et VSC3008. Equipés d'un boîtier à l'épreuve des chocs qui les rend totalement étanches, ces instruments équipés d'un système d'éclairage à LED fonctionnent entre -10 et +50°C. Ils sont équipés d'une sonde certifiée IP67 (étanchéité garantie jusqu'à 1 mètre de profondeur pendant 30min) et résistante à l'huile et leur caméra munie d'un écran à cristaux liquides est protégée par une couche de titane. Ces vidéoscoopes d'une prise en main ergonomique sont très légers pour faciliter les explorations longues. Leur manipulation est ludique et d'une grande simplicité, un joystick permettant d'orienter la tête béquillable dans toutes les directions (120°) mais également de naviguer dans le menu. Les vidéos et photos enregistrées (ces dernières peuvent être enregistrées sur la carte SD fournie avec l'appareil), de grande qualité, sont faciles à extraire et à visionner grâce à une connexion rapide USB. L'endoscope vidéo VSC206 au format compact et au poids plume est équipé d'un capteur CMOS de 350 000 pixels, d'un éclairage puissant de 40 000 lux (6 LED) et d'un zoom X5 permet une inspection en haute définition et la capture d'images nettes et détaillées. Sa sonde orientable, dont la tresse en acier inoxydable garantit la robustesse, ouvre un champ de vision à 90°. Grâce à sa batterie lithium et ses 4 heures d'autonomie, l'endoscope vidéo VSC3008 est avant tout destiné aux interventions requérant du temps et de la minutie. Ses 10 LED fournissent une puissante source d'éclairage (50 000 lux) tandis que son zoom X3 et son capteur CMOS de 440 000 pixels garantissent l'enregistrement d'images d'une grande netteté, sa sonde de 3 mètres se faufilant partout. Il offre un large champ de vision à 130°. Les deux instruments sont disponibles avec une interface WLAN, en option, pour les utilisateurs souhaitant être connectés.