



Le ABM-30 est une sonde unique pour la cartographie des canalisations DN40 et 1¼" utilisant les éléments MEMS. Avec un diamètre de seulement 25mm/1", le ABM-30 peut mesurer des tuyaux même obsolètes. Il peut également franchir des courbes ayant un rayon minimum de 0.6m / 2'.

Le ABM-30 peut être équipé d'écarteurs en mousse pour assurer un alignement optimal tout en passant des déformations jusqu'à 20% ID.



Le ABM-30 est compact et facile d'utilisation, même dans les accès encombrés. Le traitement des données se fait en quelques minutes, permettant ainsi à une équipe formée de cartographier jusqu'à 8 segments par jour.

Parmi les informations fournies : la carte en 3D de l'installation, les rayons des courbes en 2D et 3D et la longueur précise. Un module de logiciel distinct fournit l'information nécessaire au calcul de la tension de câble lors du tirage ou du soufflement.

Spécificités Techniques

Longueur de la sonde	±420mm / 16.5"	Force de tirage max.	40kg/80Lb
Diamètre externe	25mm / 1.0"	Vitesse conseillée	1m(3')/sec
Poids de la sonde	0.6 kg / 1.2lb	Taux d'échantillonnage	100 Hz
Limite d'inclinaison	+45 to -45 degrés	Type de batterie/autonomie	Lithium Ion / 4 heures
Gamme des ID	29-34mm / 1.1-1.35"	Formats de sorties	ACad, kml, xlsx, csv, xml
Longueur max. (XYZ)	300 m / 1000'	Options	Jeu mousse centralisant