



De ABM-30 is 's werelds eerst en enige gyro-inmeetsysteem voor DN40 (1¼") buisleidingen. De ABM-30 is uitgerust met Reduct's beproefde MEMS-technologie en kan met gemak door buizen met een buigstraal van 0.6m (2').

De buitendiameter van de behuizing meet slechts 25mm (1.0"), en uitgerust met pasklare soft-foam spacers kan de ABM-30 vervormingen tot 20% van de buisdiameter met gemak passeren. Zodoende kan het overgrote deel van bestaande en nieuwe DN40 leidingen met de ABM-30 ingemeten worden.



Zoals u gewend bent bij Reduct systemen is ook de ABM-30 compact en zeer gebruiksvriendelijk, zelfs in volle mangaten. Dataverwerking is een kwestie van minuten en een goed getrainde crew kan tot acht buissegmenten per dag inmeten.

Systeem output omvat onder andere 3D as-built data, 2D en 3D buigstraalberekening, accurate buislengte en een module die data genereert benodigd voor berekening van verwachte trekkracht op een te installeren kabel.

## Key Technical Specifications

Sonde lengte	±420mm / 16.5"	Max. trekkracht	40kg/80Lb
Buitendiameter	25mm / 1.0"	Aanbevolen snelheid	1m(3')/sec
Gewicht	0.6 kg / 1.2lb	Data logging rate	100 Hz
Inclinatie range	+45 to -45 graden	Batterij type/autonomie	Lithium Ion / 4 hours
Buis ID range	29-34mm / 1.1-1.35"	Output formaten	ACad, kml, xlsx, csv, xml
Max. Lengte (enkel XYZ)	300 m / 1000'	Optionele extras	Foam Centralizer set