

PRODUCT HIGHLIGHT



เครื่องตรวจหาการกัดกร่อนบริเวณตำแหน่งแนว Pipe Support



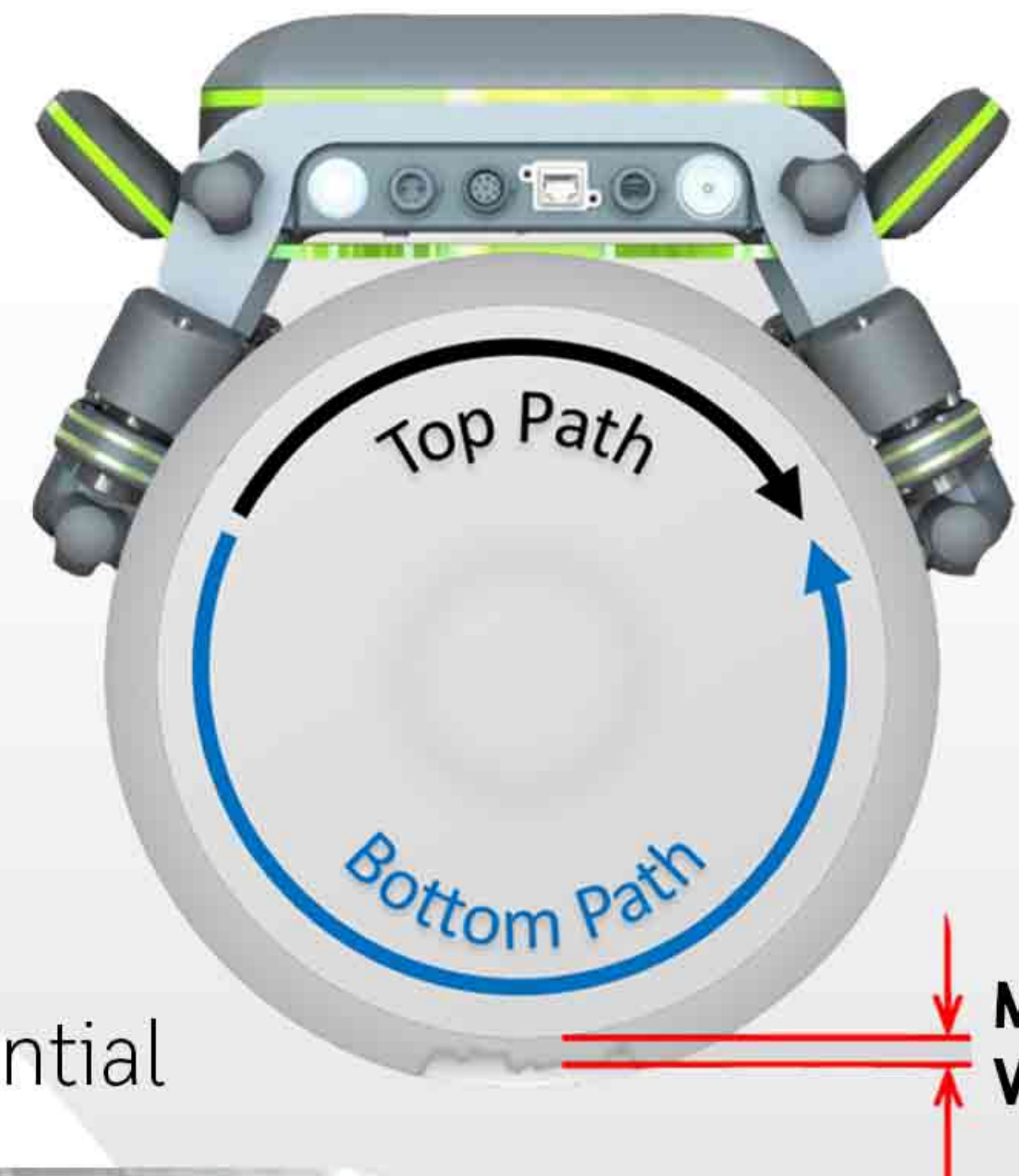
CUPS / Corrosion Under Pipe Support



"Quantitative Short Range" SCANNING

QSR1[®]

Definitive. Revelatory.



ใช้ทำงานท่อใน Oil & Gas และ โรงกลั่นน้ำมัน โดยใช้หลักการของ Frequency Analysis ตัวเครื่องมีชุดส่ง Transmitter และรับ Receiver ด้วยความถี่ต่ำ 200-400 KHz ตามแนวโค้ง Circumferential จึงไม่ต้องใช้น้ำยา Couplants ในการตรวจสอบ

คุณสมบัติของเครื่อง

- ▲ สามารถหา remaining wall thickness ได้
- ▲ สามารถประมาณขนาด sizing defect ได้
- ▲ ใช้ได้กับท่อขนาด 6" ถึง 24" diameter
- ▲ ใช้ได้กับท่อที่มีขนาดความหนา 6mm. ถึง 12.5mm.
- ▲ สามารถตรวจท่อที่มีการ Thin Coating ≤ 1 mm. / Paint pipe ได้
- ▲ ตรวจได้กับท่อที่มีของเหลวอยู่ภายในท่อ / Liquid Inside ได้
- ▲ ไม่ต้อง Calibrate กับท่อที่เป็น Cal pipe (Corrosion free)
- ▲ สามารถส่งข้อมูลเพื่อประกอบการตรวจ โปรแกรม FFS (Fitness for Service)



Advanced Analysis Software

Automatically Measurement

- Pipe diameter
- Top Path Wall Thickness
- Bottom Path Wall Thickness
- Bottom Path Minimal Wall Thickness



YouTube

วิดีโอสาริตการใช้งาน