

Radar portfolio compleet met nieuwe 80GHz radar Micropilot FMR6x

NIEUW! 80GHz radartechnologie voor niveaumetingen van bulk en vloeistoffen in uw proces

Hier is hij dan ! De gloednieuwe Micropilot FMR6x met 80GHz radartechnologie en Heartbeat Technology™ aan boord. Met deze nieuwe 80GHz radar kunt u zeer nauwkeurige en uitermate betrouwbare niveaumetingen uitvoeren van vloeistoffen en bulkgoederen in bijna alle proces- en omgevingsomstandigheden.

Voordelen van 80GHz technologie

- Stabiele metingen tot 125 meter in silo's met bulkgoederen en een nauwkeurigheid tot +/- 1mm voor niveaumetingen van vloeistoffen.
- Metingen worden niet beïnvloed door montage-onderdelen of andere obstakels aanwezig op de tankwanden.
- Betrouwbaarheid van de meting wordt niet beïnvloed door aangroei of condensatie dankzij het innovatieve antenne design
- Dankzij de gefocuste radarsignalen van de 80GHz technologie zijn grotere meetbereiken met zelfde

nauwkeurigheid mogelijk in vergelijking met radars met andere zendfrequentie.

Maximale veiligheid

De Micropilot FMR6xx radar garandeert de hoogste veiligheidsnormen voor uw processen. De radar heeft een intrinsiek Safety by Design ontwerp en is gecertificeerd SIL2/SIL3 volgens de IEC61508.

Heartbeat Technology™

De geïntegreerde Heartbeat Technology™ voorkomt stilstand en maakt predictief onderhoud mogelijk.



Elke applicatie opgelost met de best passende GHz frequentie

Een compleet portfolio van 113 GHz radartechnologie