

# La gamme radar est au complet avec le nouveau Micropilot FMR6x équipé de la technologie radar 80GHz



**NOUVEAU!** Technologie radar 80GHz pour les mesures de niveau des produits liquides ou en vrac (solides)

Le voilà enfin ! Le tout nouveau Micropilot FMR6x équipé de la technologie radar 80GHz et du concept Heartbeat Technology™ vous permet de réaliser des mesures de niveau extrêmement précises et fiables de liquides et de produits en vrac dans presque toutes les conditions ambiantes et de process.

## Les avantages de la technologie 80GHz

- Mesures stables jusqu'à 125 mètres dans les silos avec des produits en vrac et une précision jusqu'à +/- 1mm pour les mesures de niveau de liquides.
- Les mesures ne sont pas influencées par des pièces de montage ou autres obstacles présents sur les parois des citernes
- La fiabilité de la mesure n'est pas influencée par l'accumulation ou la condensation suite au design novateur de l'antenne
- Les signaux radar issus de la technologie 80GHz permettent des plages de mesure plus importantes

avec la même précision (comparé aux radars avec une fréquence de transmission différente).

## Une sécurité maximale

Le radar Micropilot FMR6x garantit les normes de sécurité les plus élevées pour vos process. Le radar est conçu selon le concept intrinsèque Safety by Design et dispose de la certification de niveau SIL2 et SIL3, selon la norme IEC 61508.

## Heartbeat Technology™

Le concept Heartbeat Technology™ intégré prévient les arrêts et permet une maintenance prédictive.

À chaque application, sa fréquence GHz adaptée

1 GHz      +6 GHz      +26 GHz      +80 GHz      113 GHz

Une gamme complète offrant une technologie radar 113 GHz

