

LW2720

Le nouveau standard pour
la mesure de niveau sans contact



Présentation du produit

Description du produit

Capteur de niveau radar



Précision en un temps record

Le nouveau capteur de niveau radar LW2720 établit de nouveaux standards en termes de vitesse et de précision. Même la mise en service peut être réalisée dans les meilleurs délais : un câble M12 standard, le paramétrage éclair via IO-Link et le large choix d'adaptateurs garantissent un démarrage facile et précis dès sa sortie du carton.

Lorsque le LW2720 est en action dans des cuves (d'une hauteur jusqu'à 10 mètres), ni les agitateurs, ni les boules de lavage, ni les caractéristiques changeantes des fluides ne peuvent perturber la mesure précise du niveau. Même le remplissage ou le vidage à grande vitesse sont détectés par le capteur radar, grâce à la technologie 80 GHz, ultra rapidement, avec une grande précision et sans zone morte.

Vous n'avez pas de temps à perdre et souhaitez en savoir plus sur ce capteur haute vitesse ? Plus d'informations sur ifm.com/fr/lw2720.



Avantages du produit

Pourquoi choisir le LW2720 ?



La meilleure performance possible

La technologie 80 GHz permet une mesure de niveau ciblée et précise.



Design aseptique

Certifié pour l'utilisation dans des environnements aseptiques, IP66 / 68 et IP69K.



Facilité de mise en service

Plug & Work grâce au raccordement standard M12, au paramétrage simple et au large choix d'adaptateurs.



Confiance & Qualité

ifm offre une garantie de 5 ans sur tous ses produits.



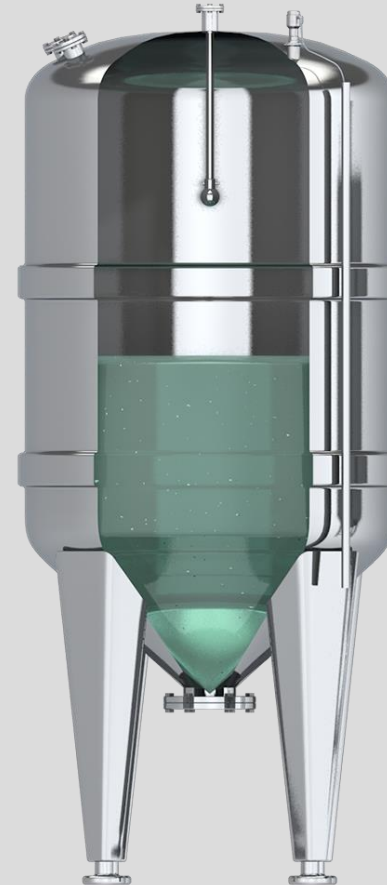
Aperçu des applications

Applications typiques



Cuve de mélange avec agitateurs

Grâce au principe de mesure sans contact, des défaillances du capteur dues, par exemple, à une collision avec les agitateurs, sont évitées.



Cuve de NEP

Les process de NEP/SEP ou l'utilisation de boules de lavage n'affectent pas le capteur qui est conçu pour l'utilisation dans des environnements aseptiques.



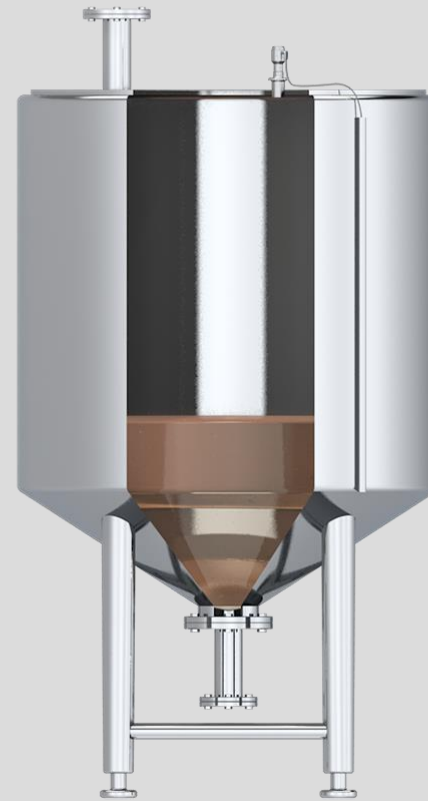
Aperçu des applications

Applications typiques



Cuve de stockage

Le LW2720 peut surveiller les niveaux dans des cuves d'une hauteur jusqu'à 10 mètres, sans zones mortes.



Cuve de process

Le process de remplissage par lots peut être optimisé car le capteur ne réagit pas aux éventuels changements de température ou de densité du fluide.



Bon à savoir

Valeur ajoutée grâce à IO-Link



Transmission des données sans pertes de précision

Transmission numérique du niveau



Plug & Work

Mise en service facile : un seul paramètre à régler

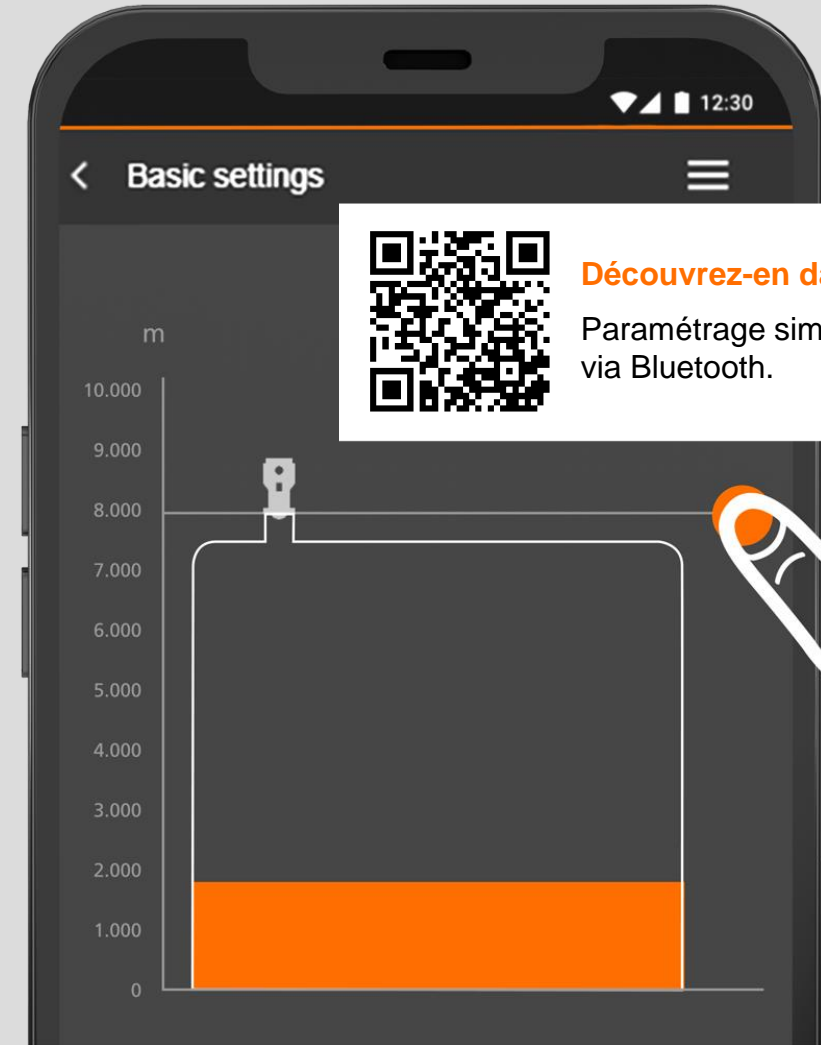


Maintenance à distance

Paramétrage du capteur et contrôle du niveau à distance via une connexion informatique



LW2720
Présentation du produit



LW2720

ifm.com

