

## MESURER ET TRANSMETTRE LES INFORMATIONS DU PRODUIT STOCKÉ

### LE JAUGEUR RADAR - MCG EVO 2600

Le jaugeur radar MCG EVO mesure le niveau et la température moyenne du produit stocké. Il retransmet les informations de façon claire et précise sur un afficheur LCD et permet la protection du stockage. Ce radar est spécialement conçu pour s'intégrer en lieux et place des anciens jaugeurs mécaniques, avec raccords vissable 1.5' NPT.

- Technologie FMCW à fréquences modulées 26 GHz
- Protège le stockage contre la foudre et la sution
- Affiche le spectre du signal de mesure avec sa fonction « e.wave »
- Certification ATEX



### CARACTERISTIQUES



- Plage de mesure : 0-20m (0-65 pieds) standard
- Précision : +/- 3 mm (+/- 0,12 pouces)
- Fréquence radar : Technologie FMCW 26 GHz
- Température électronique : -40°C à 66°C (-40° F à 150° F)
- Température du processus : -100°C à 160°C (-148°F à 320°F)
- Protocoles de communications : Multiprotocole
- Option de température : Température ponctuelle (RTD 3 fils)
- Affichage local : Écran LCD graphique e.WAVE
- Source de courant : Alimentation en boucle 24V, 24VDC, 48VDC
- Consommation d'énergie : Puissance de boucle 36 mW
- Pression de processus : 10 BAR (150 PSIG)
- Connexion de processus : 2 "NPT
- Poids : 2 lbs
- Accessoires :
  - MCG 2150
  - Calibrateur infrarouge portatif
  - MCG 1350M
  - Affichage au niveau du sol

### MATERIAUX



- Corps en aluminium
- Antenne en aluminium ou en inox

### CERTIFICATION



Homologations de sécurité :  
FM / FMC: Classe I, Div. 1, groupes B, C, D; Classe II, III, Div. 1, Groupes E, F, G (Ta = -40OC à 66OC)

ATEX II 1/2 G Ex db IIB T6 Ga / Gb (Ta = -40OC à 66OC)  
II 2 D Ex tb IIIC T85 ° C Db (Ta = -40OC à 66OC) IECEx

