

Sonde de niveau ultra-sons

Fiche produit

ISON0002

Service Assistance Technique

Tél. : 01 60 21 51 25
Fax : 01 60 21 51 28
E-mail : technique@cordia.fr

Administration des ventes France métropolitaine

Tél. : 01 60 21 51 21
Fax : 01 60 21 51 29
E-mail : contact@cordia.fr

Administration des ventes DOM-TOM et export

Tél. : 01 60 21 51 30
Fax : 01 60 21 51 39
E-mail : export@cordia.fr

www.cordia.fr



- Plateforme intuitive : facile d'utilisation.
- Excellente autonomie : 10 heures en utilisation continue.
- Affichage net : cristaux liquides.
- Multi-testeur : gaz ou liquide.

La sonde de niveau utilise une technologie à ultrasons pour identifier l'interface entre l'air et le liquide dans multiples récipients ou conteneurs d'une seule épaisseur. Cela permet d'éviter tous les problèmes d'utilisation liés aux indicateurs de niveau de liquide radioactifs qui nécessitent une formation, un stockage, des notices de sécurité et de santé ainsi qu'un mode de transport bien spécifiques.

Cela remplace également les méthodes traditionnelles de vérification des niveaux de liquide par démontage et pesage pour lesquelles il fallait fermer ou déconnecter tout le système, risquant ainsi de causer des dommages, un coût considérable, une perte de temps et divers inconvénients.

Application

Vérification du niveau de CO2 liquide dans les cuves et récipients métalliques à simple paroi.

Produits complémentaires

- Gel pour sonde de niveau (CGDU0001).
- Indicateur de niveau à bande (IINB0001).
- Pistolet d'air chaud (IPAC0001).
- Étiquette autocollante (IEIN0001).

Sonde de niveau ultra-sons

Fiche produit

ISON0002

Service Assistance Technique

Tél. : 01 60 21 51 25
Fax : 01 60 21 51 28
E-mail : technique@cordia.fr

Administration des ventes France métropolitaine

Tél. : 01 60 21 51 21
Fax : 01 60 21 51 29
E-mail : contact@cordia.fr

Administration des ventes DOM-TOM et export

Tél. : 01 60 21 51 30
Fax : 01 60 21 51 39
E-mail : export@cordia.fr

www.cordia.fr



Caractéristiques techniques

Référence	ISON0002
Fonction	Indiquer le niveau de gaz ignifuges liquides et autres liquides sous pression ou non, dans des récipients en acier d'une seule épaisseur allant jusqu'à 89 mm. Fonctionne également pour la plupart des récipients pour fluides industriels d'une seule épaisseur
Liquides / gaz détectables	CO2, Halon, FM200TM, NOVEC 1230, FE13, FE25, produits de substitution du halon, GPL et autres liquides
Capteur	À ultrasons monocristal avec embout magnétique pour utilisation mains-libres. 16 mm x 16 mm
Précision	+/- 1,5 mm
Alimentation	Pile 9V 6 LR61
Consommation	230 mA
Autonomie	10 heures
Température d'utilisation	Limitée par les propriétés physiques des gaz liquides. CO2 : 5°C - 25°, Halon et produits de substitution : 15°C - 40°C
Affichage	Bargraphe et affichage LCD
Calibrage	Automatique
Agréments	UL, ABS et RINA
Garanties	Appareil : 3 ans Capteur : 1 an Support technique toute la durée de vie de la sonde
Accessoires	Capteurs « humide » et « sec », respectivement pour des surfaces de cylindres en mauvaise ou bonne condition. Tige d'extension pour installations comprenant des rangées de cylindres montés en séries et les réseaux de tuyaux
Poids	300 g
Dimensions	160 x 82 x 30 mm