



SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

SONDE À INTERFACE H-OIL

Indicateur de niveau Huile - Eau

Options de longueur : 30 à 300 mètres



DESCRIPTION

L'indicateur de niveau d'huile/eau H.OIL est utilisé pour mesurer le niveau d'interface entre deux liquides dans le même réservoir, cuve, puits ou aquifère. La différence de densité entre ces deux liquides signifie que le produit de densité plus faible et non conducteur (LNAPL) flottera à la surface du liquide de densité plus élevée et conducteur (eau). Les produits plus denses auront tendance à s'enfoncer (DNAPL), créant ainsi une couche sous l'eau.

La bande centrale en acier à haute résistance, revêtue de Kynar résistant aux hydrocarbures, aux solvants et à d'autres contaminants agressifs, garantit une résistance optimale aux hydrocarbures. Le H.OIL est certifié aux normes ATEX, IECEx, CSA et UL, ce qui en fait l'outil idéal pour être utilisé en toute sécurité dans les environnements dangereux des industries pétrolières, gazières, chimiques et pétrochimiques.

SDEC France

Siège social Reignac-sur-Indre - 02 47 94 10 00

Agence sud Rousset

info@sdec-france.com

www.sdec-france.com

SONDE À INTERFACE H-OIL

Indicateur de niveau Huile - Eau



FONCTIONNALITÉS INCLUSES

- **Détecte** – LNAPL et DNAPL
- **Mesure** – Une couche de produit aussi fine que 0,75 mm (0,03 pouce)
- **Câble de Terrain**
- **Module Électronique (IP65)** – Arrêt automatique après 5 minutes, amovible pour un nettoyage et un entretien facile
- **Sonde (IP68)** – Entièrement notée en pression/profondeur, 16 mm (5/8 pouce), remplaçable sur le terrain
- **Bande d'acier** – Acier à haute résistance, gainée de Kynar, résistance élevée à la rupture, résistante à l'étirement et lisibilité durable – marquages en métrique (mm) ou échelle d'ingénierie (1/100ème de feet)
- **Étui Rembourré** – Sac à dos GRATUIT inclus avec sangles réglables, support pour ordinateur portable et poches pour bloc-notes pour protéger votre indicateur de niveau d'interface eau/huile de précision des éléments extérieurs
- **Guide et Support de Bande** – Pour soutenir l'indicateur au niveau de la tête du puits et protéger la bande des arêtes vives du boîtier du puits
- **Poignée en Vinyle** – Moulée sur le cadre, prise ergonomique facile
- **Manivelle d'Enroulement** – Conçue sur mesure pour un rembobinage facile même avec des mains gantées
- **Certification** – Normes ATEX, IECEx, CSA et UL

SPÉCIFICATIONS STATIQUES ET D'INTERFACE

Ensemble de Bobine	Standard	Grande	Bande	Remarques
Hauteur	36cm (14")	43cm (17")	Bande	Acier Inoxydable à Haute Résistance
Profondeur	21cm (8.25")	23cm (9")	Gaine	Kynar
Largeur	29cm (11")	34cm (13.5")	Conducteurs	7 Brins (4 SS316 & 3 Cuivre)
Poids (Ensemble de Bobine Uniquement)	2.60kg (5.7lb)	4.2kg (9.3lbs)	Marquages	Marquages en Métrique ou Échelle d'Ingénierie - Sous la Gaine
Taille de la Plaque	27cm (10.5")	34cm (13.5")	Largeur	9.5mm (3/8")
Matériau de la Plaque	Composite en Fibre de Nylon	Aluminium	Profil de Dog bone	Profil de Dog bone pour une faible friction
Frein	Molette Ergonomique	Molette Ergonomique	Résistance à la Rupture	125kg (280lbs)
Roulement à Billes en Acier Inoxydable	Oui	Oui	Précision	1/100ème de feet pour 100 feet (3 mm pour 30 mètres) Selon la Spécification Fédérale GGG-T-106E
Support	Inclus sur le cadre	Inclus sur le cadre		
Guide de Bande	Inclus sur le cadre	Inclus sur le cadre	Résolution	Métrique : marqué en mètres, divisé en cm et mm Impérial : marqué en pieds (ft), divisé en dixièmes et centièmes de feet (ft).
Test sur le Terrain	Bouteille de Test Incluse	Bouteille de Test Incluse		
Longueurs de Bande	30m, 100ft	200m, 750ft		
	60m, 200ft	300m, 1000ft		
	100m, 300ft			
	150m, 500ft			

SDEC France

Siège social Reignac-sur-Indre - 02 47 94 10 00

Agence sud Rousset

info@sdec-france.com

www.sdec-france.com

SONDE À INTERFACE H-OIL

Indicateur de niveau Huile - Eau



SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

SPÉCIFICATIONS STATIQUES ET D'INTERFACE

Panneau Électronique	Standard	Grande	Lien et Sonde	Conception Anti-Accrochage
Mode de Fonctionnement	Interface Statique et de Produit		Poids de la Sonde	120g
Détecte	LNAPL, DNAPL, Eau		Longueur	140mm (5.5")
Température de Fonctionnement	-45 à +55 °C / -50 à +130 °F		Diamètre	16mm
Indicateur Visuel	LED Rouge Vif		Amovible/Remplaçable	Oui, sans outils
Indicateur Sonore	Buzzer Réglable en Volume		Cote de Profondeur	1.5km (5000ft) (150Bar) (2150psi)
Volume Sonore	0-100dbi		Résistance à la Rupture	70kg (150lbs)
Source d'Alimentation	9v		Matériaux Mouillés	Acier Inoxydable 316, Composite Delrin 30 % renforcé de verre, Polyuréthane, Grilamid.
Durée de Vie de la Batterie	400 heures de fonctionnement (veille infinie)		Température de Fonctionnement	-45 à +135 °C/ -50 à + 270°F
Arrêt Automatique	5 minutes		Détection Minimale	0.75mm (0.03")
Indice de protection	IP68		Couche	+/-1mm (+/-0.04")
Amovible/Remplaçable	Oui		Précision du Capteur	Instantané

Certification	H.OIL est certifié aux normes ATEX, IECEx, CSA et UL		
Amérique du Nord	c-QPS-us LR3030 Classe I, Division 1, Groupes CD, T3 Ex ia IIB T3 Ga Classe I, Zone 0, AEx ia IIB T3 Ga	IECEx	IECEx QPS 23.0008X Ex ia IIB T3 Ga
ATEX	QPS23ATEX5003X CE 2900 (Ex) II 1 G	CE	Oui

Inclus			
Étui de Transport Rembourré	Inclus	Câble de terrain	Inclus
Brosses/Lingettes de Nettoyage	Inclus		

Température ambiante	Sonde	Réel
	-45°C à +135°C	-45°C à +55°C

Garantie	1 an pour la sonde
----------	--------------------

SDEC France

Siège social Reignac-sur-Indre - 02 47 94 10 00

Agence sud Rousset

info@sdec-france.com

www.sdec-france.com



SONDE À INTERFACE H-OIL

Indicateur de niveau Huile - Eau

Options de longueur : 30 à 300 mètres

SDEC France

Siège social Reignac-sur-Indre
Agence sud Rousset

02 47 94 10 00
info@sdec-france.com

www.sdec-france.com