

AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Détection sans contact des hydrocarbures BlueHawk

LDI Innovation

- Le capteur LDII BlueHawk se destine à la détection des films d'hydrocarbures en surface de l'eau et du sol, en mode continu non supervisé.
- Lorsque les hydrocarbures sont détecté le système génère une ALARME envoyée vers la station de contrôle de la structure.
- Détection, traitement et alarme sont actifs en continu dans le mode 24/7 temps réel.
- La technologie BlueHawk est protégée par les brevets US US9863887 et Européen EP2920576



BlueHawk ATEX



Détection de 4ème génération

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France










Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre@wanadoo.fr

 <p>Détection sans contact des produits pétroliers sur l'eau et le sol</p>	 <p>Pas de fausses alarmes par des objets non pétroliers</p>	 <p>Conception tous temps avec maintenance réduite</p>
 <p>Poids réduit</p>	 <p>Faible consommation</p>	 <p>Fonctionnement continu autonome</p>
 <p>Accès à distance à la programmation des paramètres opérationnels</p>	 <p>Utilisable en zones dangereuses</p>	 <p>Opère en autonome ou en maillon d'un réseau</p>

- Le capteur BlueHawk est assemblé dans un boîtier étanche ATEX pour les zones à risques, incluant les électroniques et la communication comme un appareil autonome ou en unité d'un réseau.
- Le capteur BlueHawk est conçu pour une opération continue non supervisée dans les zones à risques de fuite d'hydrocarbures sur l'eau ou le sol : usines industrielles, terminaux de stockage d'hydrocarbures, voies navigables, ports et autres sites de préoccupation environnementale.

Spécifications techniques

Sensibilité aux hydrocarbures	Epaisseur de film à partir de 1µm
Distance de détection	0 à 10 mètres
Fréquence de détection	10Hz, ajustable
Emission lumineuse	UVA ou UVB
Classe de sécurité d'émission	3B
Température opérationnelle	-20°C à +55°C
Indice de protection - Zones dangereuses	IP-68 aluminium avec peinture poudre, Version ATEX

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre@wanadoo.fr

Consommation	2W, 12 à 30Vcc
Communication - Relais	ModBus via RS-485, Relais d'alarme SPDT
Paramétrage	Logiciel Configurator inclus
Dimensions	Ø 10cm, longueur 27cm
Poids	1,4 kg / version ATEX 4.9kg
Conformité CE déclarée avec les normes applicables	EN 61010-1:2010, EN 61000-6-2:2004, EN 61000-6-3:2007
Certification LDI Innovation	ISO 9001 : 2015
Fabrication	UE

Copyright @ AnHydre 05/2026 – Caractéristiques modifiables sans préavis

www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu