



SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

BLUETRACE

Capteur d'hydrocarbures dans l'eau



DESCRIPTION

Le **BlueTrace - Capteur d'hydrocarbures** est une sonde à fluorescence compacte pour la mesure de **BTEX, HAP et d'huile raffinée** dans l'eau. La conception robuste du Capteur BlueTrace lui permet d'être utilisé dans des conditions difficiles, telles que des milieux corrosifs ou à haute pression.

DOMAINES D'APPLICATION



EAU POTABLE

Contrôle de qualité
Systèmes d'alarme



SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE

Eau de rivière
Eau de surface



EAUX USÉES

Surveillance des effluents
Analyse de tendance
Détection précoce des rejets



SURVEILLANCE DES PROCESSUS

Surveillance des processus dans les installations industrielles
Contrôle du traitement des eaux de process
Optimisation des processus



PARAMÈTRES

BTEX - HAP - Huile raffinée

SDEC France

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

Agence sud Rousset

info@sdec-france.com

www.sdec-france.com

FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES



Plage de mesure adaptable



Interface Modbus



Conception compacte



Intégration en immersion et en ligne



Faible consommation d'énergie



Résistance à haute pression



Robuste et non-corrosif



Calibration facile

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Données techniques
Aimentation	10-32 V DC
Consommation d'énergie	0.5 W
Source lumineuse	<300 nm
Matériaux	Acier inoxydable 1.4404 Titane [optionnel]
Plage de T° de fonctionnement	-5 °C à +55 °C
Pression	6 bar
Interface	Modbus [RTU]
Dimensions	Longueur 146.1 mm; Ø 36 mm
Poids	0.6 kg
N° d'article	461 6200

	Détails des paramètres
Principe de mesure	Mesure de fluorescence Évaluation (300 - 400 nm)
Plage de mesure (typique)*	0 - 30 / 100 / 300 ppm
Précision de mesure (typique)*	3 % FS
Limite de détection (typique)*	0.1 ppm
Intervalle de mesure	≥ 1 s

*La précision et le calibrage dépendent de la composition de la substance

ACCESSOIRES



Support de capteur d'immersion
pour nettoyage par air comprimé
Numéro d'article 462 1110



Module de capteur BlueConnect
Numéro d'article 486 C000



Système de nettoyage automatique
à brosse essuie-glace
Numéro d'article 462 W00



Convertisseur USB Modbus
Numéro d'article 486 S810



Armature rétractable
Numéro d'article 462 6700



Outil Modbus
www.go-sys.de/en/downloads