

Petrosense

Meten van koolwaterstoffen in grond, water en lucht.
Draagbaar en op het terrein.

De detectie en meting van petroleum koolwaterstoffen in water werd vroeger gedaan via bemonstering, gevolgd door gaschromatografie of IR analyse.

Met de introductie van de Petrosense **PHA-100**, de eerste optische vezel chemische sensor (FOCS) ingebouwd in een draagbare analyzer, is het nu mogelijk om ppm niveaus van petroleum koolwaterstoffen te meten in lucht of grond, op het terrein en in real time.

In zijn analytische mode geeft de **PHA-100** snelle en accurate kwantitatieve data voor petroleum concentraties in water en lucht.

In zijn screening mode bekomen we snelle relatieve verontreinigingdata. De PHA-100 reageert sterk op BTEX componenten.

NIEUW

	Lucht	Water
Bereik	0 - 20.000 ppm TPH	0—2.000 ppm TPH
Detectielimiet	< 10 ppm	0.1 ppm
Detectie	C6 of hoger	C6 of hoger
Precisie	+/- 15%	+/- 10%
Response tijd (initieel)	< 5 sec	< 5 sec
Response tijd (tot 95%)	< 1 min	< 5 min
Temperatuur	0° - 50°	0° - 50°
Correlatie met GC data	95%	98% vs. EPA Method 8020



Detecteert TPH (Total Petroleum Hydrocarbons)
vanaf C6:

Loodvrije benzine, BTEX, Diesel, Jet Fuels
Aromatische oplossingen
Ruwe olie, Kerosine

Ook In-Line en remote oplossingen!

VM ViSion International
Molenbergstraat 39, 9190 Stekene, België

Telefoon: +32 3 789 36 02

Fax: +32 3 789 36 03

E-mail: info@vm-vision.eu

Web : www.vm-vision.eu