

DRÄGER · GASSENSOREN · PID

PID-sensoren

Productcode: 6813475 · Serie: DrägerSensor PID



PID-sensoren van Dräger meten vluchtige organische verbindingen (VOC's) in lage concentraties in het ppm- en ppb-bereik en zijn compatibel met de gasdetectoren X-am 7000 en X-am 8000. Een PID (foto-ionisatiedetector) wordt gebruikt om groepen gevaarlijke stoffen te meten en kan zelfs worden ingesteld op het meten van afzonderlijke stoffen. Toepassingen zijn onder meer vrijgavemetingen tijdens stilleggingen in de chemische en petrochemische industrie, bewaking van werkzaamheden in schachten en besloten ruimten, en lekdetectie. Selectieve benzeenmeting is mogelijk met de X-am 8000 en het benzeenvoorbuisje, dat alle koolwaterstoffen behalve benzeen uitfiltert. De sensoren worden snel en eenvoudig gekalibreerd met isobutyleen, een onschadelijk gas; de gevoeligheid voor de doelstof wordt vervolgens afzonderlijk ingesteld met behulp van responsfactoren. Waterafstotende membranen in PID-apparaten van Dräger beschermen de sensor bij industrieel gebruik, en de responstijden zijn kort.

- 01 VOC-meting in lage concentraties; ppm- en ppb-bereik
- 02 Compatibel met X-am 7000 en X-am 8000
- 03 Selectieve benzeenmeting met X-am 8000 en benzeenvoorbuisje
- 04 Kalibratie met isobutyleen; stofspecifieke instelling via responsfactoren
- 05 Beschermd door waterafstotende membranen; korte responstijden

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	PID-sensoren
GASSEN	VOC · H ₂ S · NH ₃ · PH ₃
COMPATIBELE APPARATEN	X-am 7000 · X-am 8000

Varianten

CODE
6813475
6800417
6813500