

# Surveillance des hydrocarbures inflammables

---

Surveillance des hydrocarbures inflammables – le Dräger PIR 3000 se distingue par ses performances de mesure de haute performance et son rapport qualité-prix exceptionnel.

---



## Aventages

- Les avantages de la technologie infrarouge (comme sa résistance aux poisons et son fonctionnement en absence d'oxygène) sont connus et estimés par ses utilisateurs depuis longtemps.
- Le PIR 3000 offre désormais aussi cet avantage pour une utilisation encore plus économique, associée à de faibles coûts de maintenance et une longue durée de vie dépassant 15 ans

# Surveillance des hydrocarbures inflammables

---

## Spécification technique

- Compensation de température et optique non dispersive
- Bibliothèque de gaz comprenant trois catégories de gaz : méthane, propane and éthylène (caractéristique de la plupart des hydrocarbures), performances en conformité avec l'IEC 60079
- Performances agréées (selon l'IEC 60079) pour 13 substances supplémentaires
- Protection antipoussière grâce à une protection par filtre hydrophobe
- Signal de sortie analogique 4 - 20 mA (universel)
- Plage de température spécifiée de 40 °C à 65 °C / - 40 °F à + 149 °F
- Usage normal dans des atmosphères humides
- Boîtier hermétiquement clos en acier inoxydable SS 316
- Boîtier longiligne de faible encombrement pour une utilisation dans les espaces confinés
- Intervalles de maintenance espacés grâce à une dérive minimale sur le long terme
- Aucune pièce mobile
- Durée de vie habituelle : 15 ans
- Agréments Ex pour usage mondial : ATEX, IECEx, UL et CSA.
- Agrément Ex (poussière) pour zones 21 et 22
- Protection contre l'humidité et la poussière : IP 65, IP 66 et IP 67