

PROCÉDÉS

Traces H₂O, ppb et ppm

Ametek – Gamme 3050 Pétrole/gaz, pétrochimie, gaz purs

Mesure d'humidité dans tous types de gaz (gaz naturel, gaz purs, oléfines)
Technologie Quartz Crystal Microbalance avec étalon interne
Gammes de mesure du ppb au millier de ppm
Plusieurs montages disponibles :
version agréée ATEX Zone I, rack, panel, mural...

**AMETEK**

Ametek – Modèles 58XX/59XX

Mesure d'humidité dans les gaz purs
Technologie Quartz Crystal Microbalance avec étalon interne
Gammes de mesure du ppb à la centaine de ppm
Limite inférieure de détection : 20 ppb pour les 58XX,
Modèles 5910/5920 pour gaz quasi-purs :
mesure au ppb avec 150 ppt de LDD

**AMETEK**

Ametek – Modèle 303B

Mesure dans les gaz médicaux : N₂, Ar, N₂O, CO₂, O₂...
Technologie cellule électrolytique P2O₅
Gamme de mesure : 0 – 1000 ppm (0 – 2000 optionnel)
Lecture sur afficheur face avant enregistrement des données possibles



AMETEK

Ametek – Modèle 5100P

Mesure dans le gaz naturel et les hydrocarbures
Technologie Laser (TDLAS)
Cellule de référence interne pour une auto-vérification
Gamme de mesure 0 -250 ppm à 0 – 2500 ppm
Agréé ATEX



AMETEK

Mesure de trace d'H₂O, d'H₂S, CH₄ ou CO₂ dans tout type de gaz

Ametek – Technologie Laser Pétrole/gaz, raffinerie, pétrochimie

Tunable Diode Laser Absorption Spectrophotometer (TDLAS)
Mesure H₂O, H₂S, CO₂, CH₄, CO, O₂...
Gammes de mesure du ppm au %
Référence interne pour auto-vérification
Agréé ATEX
Modèle 5100P portable pour mesure de traces d'H₂O



AMETEK

H₂S et Soufre, du ppm au % Vol

Ametek – Technologies UV pour pétrole/gaz, raffinerie et pétrochimie

Modèles 880/881 : gaz de queue H₂S, SO₂ avec mesure au %
Modèles 9XX : analyse de composés soufrés type H₂S, SO₂, COS, mercaptans, du ppm au %
Modèle 9900RM : composés soufrés et nitrés, du ppm au %
Modèle IPS-4 : UV et IR, analyse de NH₃, Cl₂, F₂...
Agréés ATEX, protection IP65



Innov Analysis Systems (IAS)

Mesure de l'H₂S gazeux

Mesure de trace par colorimétrie, du ppb au ppm

Gamme NOVASULF HG

Mesure du soufre total dans le gaz

Mesure par colorimétrie après conversion en H₂S, du ppb au ppm Gamme

NOVASULF TG Mesure de l'H₂S dans l'eau

Mesure par cellule électrochimique, de l'ordre du ppm

Gamme WATERSULF

Agréé ATEX Zone I



Contrôle de combustion et mesure d'O₂

Ametek – Gamme Thermox Optimisation procédés pour raffinage, pétrole/gaz

Technologie : cellule ZrO₂

Mesure d'O₂ standard de 0 – 1 % à 0 – 100 %

Mesure imbrûlés (hydrogène, CO, ppm) et hydrocarbures (LIE)

optionnelles Alarme débit d'encrassement

Sondes adaptées pour des gaz jusqu'à 1648°C

Agréé ATEX Zone II



Mesure des COV, O₂, H₂, CO₂ en fermentation et dans le domaine pharmaceutique

Spectromètres de masse Ametek – Gamme Dycor Application en fermentation, hygiène industrielle, pharmaceutique

Échelles 1-100, 1-200 ou 1-300 AMU

Gamme de mesure du ppm au %
Jusqu'à 24 voies de mesure
Mesure de COV (benzène, CVM), O₂, CO₂
Version ATEX possible



SUIVEZ-NOUS  

[Mentions légales](#)

[Cookies](#)

[Plan du site](#)

[Les sites du Groupe](#)



[Configurer les cookies](#)