

CARACTERISTIQUES:

- ✓ Mesure par miroir refroidi selon les principes fondamentaux
- ✓ Grande fiabilité
- ✓ Distinction entre hydrocarbure et eau
- ✓ Pas de consommables
- ✓ Auto-nettoyant
- ✓ Résiste à la plupart des contaminants
- ✓ Pas d'erreurs de calculs
- ✓ Complètement automatique

Le seul Analyseur de Point de Rosée Eau et Hydrocarbure portable et complètement automatique au monde

- Détermination simultanée des points de rosée eau et hydrocarbure avec une précision de ± 0.5 °C.
- La nature inerte du capteur à crystal CEIRS™ signifie une résistance quasi-totale aux contaminants véhiculés par le fluide.
- La mesure directe basée sur les principes fondamentaux signifie que la modélisation et les calculs appartiennent au passé.
- Capteur de Température Point de Rosée traçable NIST.
- Pas de gaz vecteur.



SPECIFICATIONS

Performance

Plage de mesure du point de rosée \dot{G}	70 °C en dessous de la temp. ambiante
Point de rosée le plus bas détectable	-40°C
Point de rosée le plus haut détectable	10 °C en dessous de la temp. ambiante
Précision	± 0.5 °C
Interface utilisateur	Ecran de contrôle tactile intégré
Temps de mesure	2-15 Minutes

Condition d'application

Température de service	-20 à +55°C
Température de stockage	-30 à +65°C
Pression d'entrée	103bar max
Pression de sortie	25 psi
Débit	2 SLM

Connexions et Communication

Tension d'entrée	12-15 VDC, Adaptateur AC/DC disponible
Consommation	120W Max, <30W en moyenne
Bloc-batterie	En option
Enregistrement des données (Port USB)	Les 1000 dernières mesures

Encombrement

Taille (sans système d'échantillonnage)	375x475x180mm
Poids	7Kg

Certification

Zone dangereuse	II 3 G Ex e IIC T6 Gc
-----------------	-----------------------

* La plage de refroidissement est fonction de plusieurs facteurs différents, y compris la temp. ambiante, le débit, etc. et peut être différente