

# Analyseur de point de rosée

## DEWPORT 480



Le DEWPORT 480 mesure le point de rosée sous pression. Il associe une toute nouvelle génération de technologie de mesure avec une interface utilisateur moderne

L'utilisateur expérimenté sait que la mesure du point de rosée nécessite également la mesure de la pression du fluide (conformément à la norme ISO 8573), étant donné que le point de rosée dépend de la pression. Avec le DEWPORT 480, la pression du fluide et le point de rosée sont mesurés simultanément. Ainsi, l'utilisateur peut être certain que le calcul est précis et exempt de toute erreur humaine.

Le DEWPORT 480 est équipé d'une sonde haute technologie pour une plage de mesure entre  $-100^{\circ}\text{C}$  à  $+20^{\circ}\text{C}$  de point de rosée sous pressions. Deux capteurs sont intégrés dans cette sonde (QCM + Polymère) pour couvrir l'ensemble de la plage de mesure,

Le DEWPORT 480 possède une interface utilisateur intuitive avec écran tactile ,3,5" couleur, permettant une utilisation simple et un enregistreur de données pouvant stocker jusqu'à 100 millions de valeurs qui peuvent être transférées rapidement sur un PC. L'imprimante portable permet de générer un rapport affichant les valeurs mesurées, le lieu, la date et l'heure de la mesure.



# DEWPORT 480

## Spécifications Techniques



Plage de mesure	Point de rosée	-100 °C ... +20 °C
	Pression	-0,1 ... 15 bars
	Température	-30 °C ... +50 °C
Résolution		0,1
Précision	Point de rosée	± 1 °C (0 ... 20°C) ± 2 °C (-60 ... 0°C / +20 ... 50°C) ± 3 °C (-100 ... -60°C)
	Pression	± 0,005 MPa
	Température	± 0,3 °C
	Gaz de mesure	Air, azote, argon, CO <sub>2</sub> (Mesure limitée à -40°C pour le CO <sub>2</sub> )
Conditions ambiantes	Température ambiante	0 °C ... +50 °C
	Température de stockage	-40 °C ... +65 °C
	Humidité de l'air	< 90 %, pas de condensation
Temps de réponse t90	-50 °C -> -10 °C	< 10 s
	-10 °C -> -50 °C	< 5 min
Autonomie charge	Durée de fonctionnement:	6 h
	Durée de charge:	4 h
Livré avec	Tuyau en téflon et raccord rapide	
	Chargeur USB avec câble USB	
	Mallette de transport et certificat d'étalonnage	
Option	Imprimante portable	

