



Appareil de sécurité portable pour systèmes à air comprimé DP500

- Mesure de 3 paramètres :
Température
Point de rosée
Hygrométrie
- Afficheur TFT tactile
- Enregistrement des copies d'écran pour illustration de rapports
- Visualisation en valeurs ou sous forme de graphique
- Haute précision
- Alarmes configurables
- Appareil portable sans fil
- Montage et démontage faciles
- Le **DP500** peut être utilisé avec une chambre de mesure ou un tube étanche en PFA

INSTRUMENT PORTABLE POUR MESURER LE POINT DE ROSEE

Le maintien d'un point de rosée spécifique conditionne le bon fonctionnement d'une unité de production. D'une grande simplicité d'emploi, l'appareil de mesure du point de rosée portable **DP500** est l'instrument idéal pour la maintenance et le dépannage des installations d'air comprimé. Facilement, rapidement et de manière autonome, il mesure l'humidité relative, la température et le point de rosée jusqu'à 50 bar.

Nous recommandons l'utilisation d'une chambre de mesure.



Contrôle d'un sécheur

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Unités affichées	g/m ³ , mg/m ³ , ppm V/V, g/kg, °Ctdatm, %HR, °C, °F, °Ctd, °Ftd
Résolution	0.1 °C, 0.1 °F, 0.1%HR
Gamme de mesure	De -80°Ctd à +50°Ctd / De -20 à +70°C / De 0 à 100%HR
Temps de réponse T90	10 s de -50 à -10 °Ctd 5 min de -10 à -50 °Ctd
Echelle de pression	De -1 à +50 bar
Interface	Récupération des données sur une clé USB
Précision	±0.5 °Ctd de -10 à +50 °Ctd ±2 °Ctd au delà
Alimentation	Batteries Li-ion
Autonomie	12 h. Temps de charge : 4 heures
Température d'utilisation	Pour la mesure de température de gaz : de -20 à +70 °C / Pour une température ambiante : de 0 à +50 °C
Type de gaz	Neutre et non corrosif
EMC	DIN EN 61326
Fixation	Inox ½ gaz
Boîtier	Polycarbonate / ABS
Poids	550 g
Dimensions	125 x 96 x 245 mm

ECRAN



Marche / Arrêt pour allumer et éteindre l'appareil



Appareil photo : pour capturer l'écran et ainsi enregistrer les données

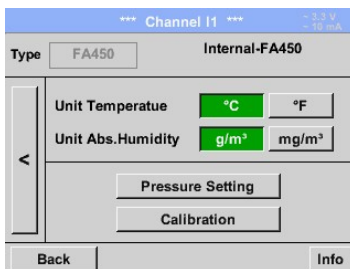


Flèche gauche / Flèche droite : pour régler la luminosité de l'écran

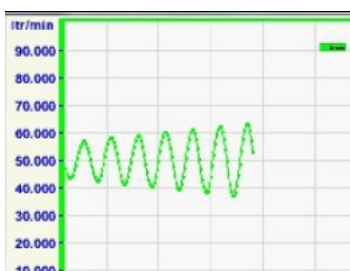
AFFICHAGE



• Ecran tactile pour accéder aux réglages des paramètres



• Ecran tactile pour accéder aux réglages des paramètres d'un capteur



• Ecran de visualisation graphiques des données

KIT DE LIVRAISON

- DP 500
- Chambre de mesure 16 bar
- Flexible de raccordement pneumatique
- Adaptateur secteur
- Solution saline (LiCl 11,3%)
- Chambre de dessiccation
- Valise de transport

www.kimo.fr

Système de management certifié  Usine et Siège Social
Zone industrielle - BP 16 - 24700 MONTPON
Tél. : 05 53 80 85 00 - kimo@kimo.fr

Alsace-Lorraine 03 88 48 16 90
Bretagne 02 99 54 77 00
Centre 02 38 23 00 40

Midi-Pyrénées 05 61 72 84 00
Nord 03 20 90 92 95
Paris Ouest 01 30 02 81 20

Paris Est 01 60 06 14 72
PACA 04 42 97 33 94
Rhône-Alpes 04 72 15 88 72