



CS INSTRUMENTS GmbH

Set Point de rosée DS 400

Pour la surveillance de l'air comprimé
en milieu médical

Affichage du taux d'humidité en **ppm**
Et du point de rosée **°Ctd.**





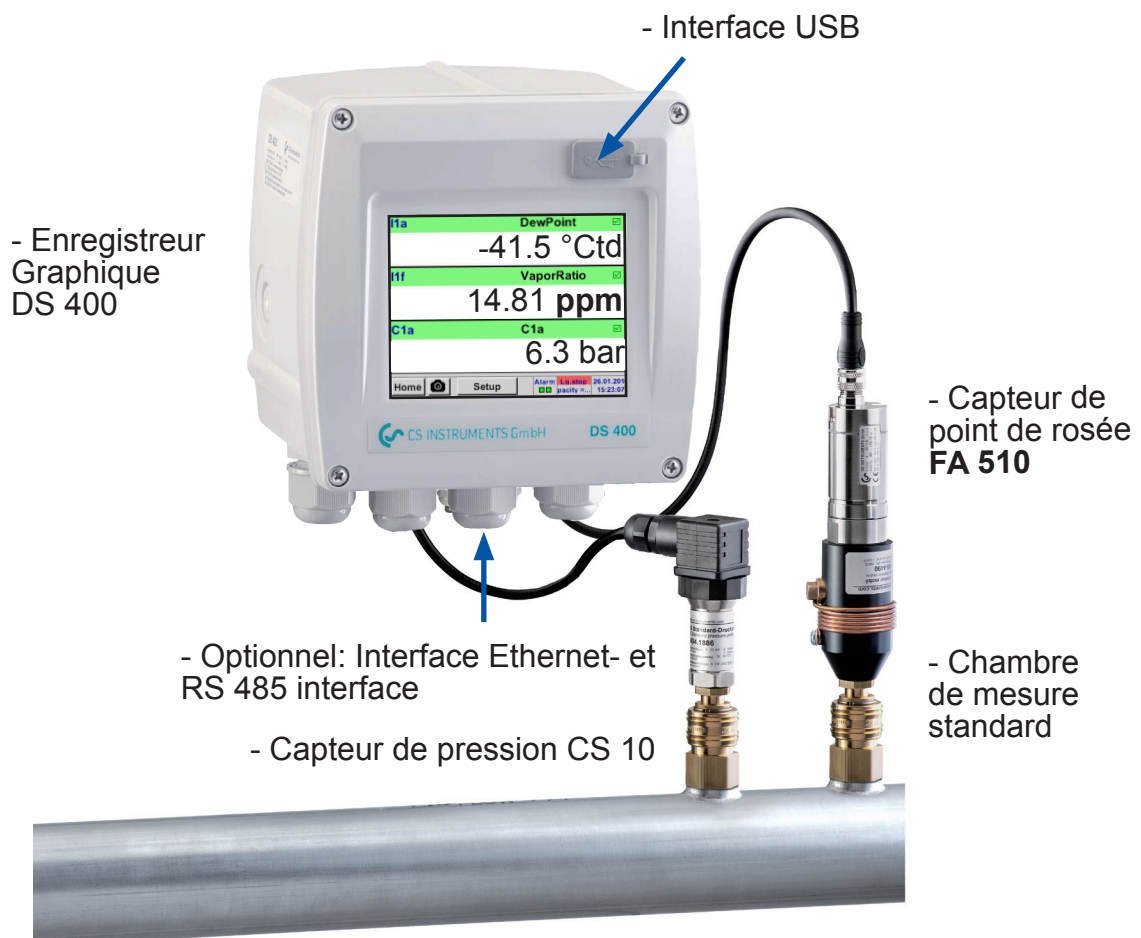
Set Point de rosée DS 400

Pour la surveillance de l'air comprimé en milieu médical
- affichage du taux d'humidité en **ppm** et du point de rosée.

Pour station de surveillance du point de rosée par sècheur frigorifique ou par adsorption. L'affiche graphique de l'écran tactile permet des actions intuitives et montre la progression des valeurs mesurées. 2 relais alarmes sont disponibles pour la surveillance des seuils de valeur. Disponible soit avec une sortie analogique classique 4...20 mA ou en option avec des interfaces numériques comme l'Ethernet et le RS 485 (protocole Modbus). En tant que solution autonome, les données stockées dans l'enregistreur en option, peuvent être extraites via une clé USB et être évaluées au moyen du logiciel CS Soft Basic.

Set Point de rosée DS 400

Composé de :





Description	Order No.
Set Point de rosée DS 400 pour sécheur par adsorption (-80...+20°Ctd) seuil 67 ppm (V/V)	0601 0513
Set Point de rosée DS 400 pour sécheur frigorifique (-20...+50°Ctd) seuil 870 ppm (V/V)	0601 0514
Integrated data logger for 100 million measured values	Z500 4002
Option : Enregistreur de données intégré pour 100 millions de valeurs mesurées	Z500 4004
Option : Interface Ethernet et RS 485 intégrée	Z500 4005
Option : Serveur Web intégré	
Autres accessoires	
CS Soft Basic - Evaluation graphique et tabulaire des données – Lecture de données de mesure d'un DS400 via USB ou Ethernet	0554 7040
Colonne de signalisation intégrée dans le boîtier mural	Z500 0003
Colonne de signalisation pour montage externe avec câble de 5m	Z500 0004
Etalonnage	
Etalonnage de précision à -40 °Ctd ou +3 °Ctd avec certificat ISO	0699 3396

Données Techniques DS 400

Dimensions:	118 x 115 x 98 mm IP 54 (boîtier mural) 92 x 92 x 75 mm (montage en armoire)
Entrées:	2 entrées numériques pour FA 510 2 entrées analogiques pour capteurs de pression
Interface:	Interface USB
Alimentation:	100...240 VAC, 50-60 Hz
Précision:	voir f.t. du FA 510
Sorties	2 relais, (sans pot.)
Alarmes:	
Data logger:	100 million de valeurs de mesure, Temps de démarrage/d'arrêt, vitesse de mesure librement réglables

Données Techniques CS 10

Housing:	316L
Unité:	bar
Type de pression:	relative
Plage de mesure:	0...10 bar 32 bar max
Raccord:	G 1/4A selon DIN 3852-E
Précision:	+/- 0.5 %
Température moyenne autorisée:	0...+80 °C
Signal de sortie	4...20 mA, 2-fils

Fiche technique FA 510

Plage de mesure:	-80...20 °Ctd or -20...50 °Ctd
Précision:	± 1 °C at 20...-20 °Ctd ± 2 °C at -20...-50 °Ctd ± 3 °C at -50...-80 °Ctd
Plage de pression:	-1...50 bar, version spéciale 350 bar



Enregistreur de données intégré

- Enregistrement de la progression du point de rosée jusqu'à 100 millions de valeurs mesurées

Option:

- CS Soft Basic pour l'évaluation graphique et tabulaire des données. Lecture des données par clé USB ou Ethernet.



Point de Rosée



Sales Office North

CS INSTRUMENTS GMBH

Am Oxer 28c

D-24955 Harrislee

Phone +49 (0) 461 700 20 25

Fax +49 (0) 461 700 20 26

info@cs-instruments.com

www.cs-instruments.fr

Sales Office South

CS INSTRUMENTS GMBH

Zindelsteiner Straße 15

D-78052 VS-Tannheim

Phone +49 (0) 7705 978 99-0

Fax +49 (0) 7705 978 99-20

info@cs-instruments.com

www.cs-instruments.fr

