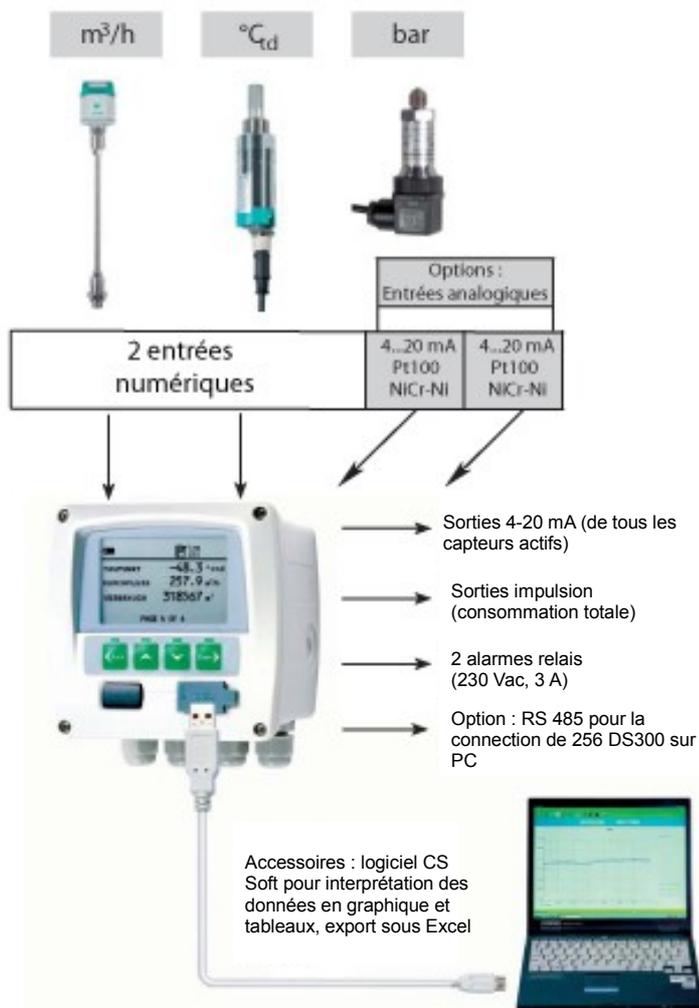


## Afficheur multifonction DS 300



Station de flux DS 300 avec compteur de consommation comprenant :

- Instrument multifonction de mesure DS 300
- Capteur transmetteur de vitesse et débit haute pression VA 400
- Disponible avec ou sans section de mesure

### Caractéristiques spéciales :

- Utilisable de ½" à 12" (DN 300)
- Solution tout-en-un, peu coûteuse
- 2 affichages : flux actuel et consommation actuelle
- Installation et enlèvement facile du capteur sous pression
- Exactitudes précises grâce à 5 points de précision de calibration
- Sortie 4 à 20 mA pour m³/h
- Utilisation facile :
  - Diamètre interne de la gaine réglable à partir du DS300
  - 2 alarmes réglables
  - Alarme visuelle grâce au rétroéclairage rouge
  - Possibilité de mettre à zéro le totalisateur
- Capteur de point de rosé connectable

### Caractéristiques techniques

Dimensions.....	118 x 115 x 93 mm, IP 65 (montage mural) 92 x 92 x 70 mm, IP 65 (encastrable)
Entrées.....	2 sorties numériques pour VA 400 et FA 410
Interface.....	USB
Clavier.....	4 touches
Alimentation.....	100-240 VAC, 50-60 Hz
Précision.....	Voir capteurs
Sorties alarme.....	2 relais, 230 VAC, 3 A
Température d'utilisation.....	de 0° à 50°C
Température de stockage.....	de -20° à 70°C

### Options

Datalogger.....	Jusqu'à 1 million de valeurs de début et de fin, fréquence de la mesure réglable
Interface RS 485.....	Jusqu'à 256 DS 300 connectables, Exploitation des données sous forme de graphique ou de tableau à l'aide du logiciel CS Soft
2 entrées analogiques de capteur.....	Pour la connexion de capteur de pression, de température, de pince ampèremétrique et d'un 3ème capteur de 4 à 20 mA

### Accessoires

Logiciel CS SOFT Professional

## A chaque application son boîtier



Pour montage encastrable



Pour montage mural



Montage mural facile

## DS 300, un concept sophistiqué



- la touche **Entrée**  permet l'accès aux menus.
  - la touche **Back**  permet d'annuler la dernière action.
  - les sélections se font par les touches **Haut**  et **Bas** .
- Tout les paramètres importants sont configurables sur site grâce au clavier.



### Il est possible à partir de cet écran :

- D'entrer le seuil d'alarme-relai 1 (1).
- D'entrer le seuil d'alarme-relai 2 (2).
- De régler la **date et l'heure** (3).



### Cet écran permet de:

- Régler l'échantillonnage entre 1 seconde et 59 minutes et 59 secondes (4).
- Commencer et arrêter l'enregistrement en appuyant sur une touche (5).
- Commencer l'enregistrement à une date et heure prédéfinies (6).
- Montrer le temps d'enregistrements disponible en heures et en minutes (7).
- Récupérer des protocoles sauvegardés avec les valeurs min, max et les moyennes (8).
- Supprimer tout le contenu de la mémoire (9).



### Cet écran permet de:

- Régler le **diamètre interne**, important pour le calcul en  $m^3/h$  (10).
- Remettre à zéro le compteur de **consommation totale** (11).
- Choisir l'unité du volume de **débit** :  $m^3/h$ ,  $m^3/min$ ,  $l/min$ ,  $l/s$ ,  $cfm$  (12).
- Choisir l'unité de **consommation** :  $m^3$ ,  $l$ ,  $cf$  (13).