

# Mesure de particules

## Compteur PC 350

### Le compteur CP 350

#### Un appareil simple, portable, performant

D'un encombrement réduit, cet appareil présenté sous forme d'une valise étanche avec roulettes, est le compagnon idéal pour les applications de chantiers.

Mesures ambiante ou sous pression suivant l'équipement

La cellule de mesure à 4 canaux permet de différencier la taille des particules et d'attribuer une alarme par canal

L'automatisme permet d'effectuer une mesure ponctuelle  
Avec traçabilité sur carte SD et imprimante  
Aucun réglage ou interprétation de la mesure n'est nécessaire pour valider la mesure.

Un écran tactile couleur ergonomique permet de paramétrer les différentes variables .

Une version en coffret mural est disponible



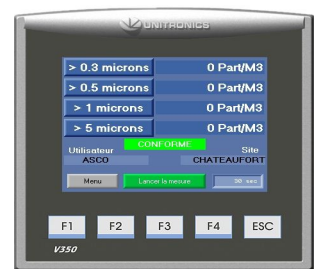
### Fonctionnalités

- ◆ Mesure en continu ou cyclique suivant la version
- ◆ Indication permanente des mesures sur écran couleur
- ◆ Seuils d'alarmes réglables (par canal)
- ◆ Contrôle du débit dans les cellules en permanence
- ◆ Chien de garde de tous les défauts
- ◆ Traçabilité des mesures sur carte SD
- ◆ Courbe de tendance et pic sur l'écran
- ◆ Utilisation simple et conviviale
- ◆ Coût de Maintenance réduit
- ◆ Programme spécifique à la demande
- ◆ Logiciel de supervision distant fourni gracieusement
- ◆ Logiciel de liaison DDE et OPC fourni
- ◆ Port de com préconfiguré pour une imprimante série
- ◆ **Option imprimante** permettant l'impression d'un ticket :  
Horodaté avec informations :
  - Utilisateur
  - Site ou se produit le test
  - Valeur et conformité sur chaque canal

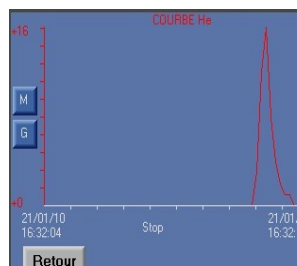
### Avantages



Configuration rapide



Visualisation



Courbe et historique

DATE	HEURE	Nbr. Micropg.	Site	Utilisateur	Site
21/01/10	16:48	0	ASC0	ASC0	CHATEAUFORT
21/01/10	16:54	0	ASC0	ASC0	CHATEAUFORT
21/01/10	16:59	0	ASC0	ASC0	CHATEAUFORT
21/01/10	17:04	0	ASC0	ASC0	CHATEAUFORT
21/01/10	17:04	37	0.000175	ASC0	NON CONFORME
21/01/10	17:05	38	0.000175	ASC0	NON CONFORME
21/01/10	17:06	46	0.000175	ASC0	NON CONFORME
21/01/10	17:07	46	0.000175	ASC0	NON CONFORME
21/01/10	17:08	0	0	ASC0	CONFORME
21/01/10	17:09	0	0	ASC0	CONFORME
21/01/10	17:10	0	0	ASC0	CONFORME
21/01/10	17:11	0	0	ASC0	CONFORME
21/01/10	17:12	0	0	ASC0	CONFORME
21/01/10	17:13	0	0	ASC0	CONFORME
21/01/10	17:14	0	0	ASC0	CONFORME
21/01/10	17:15	0	0	ASC0	CONFORME
21/01/10	17:16	0	0	ASC0	CONFORME
21/01/10	17:17	0	0	ASC0	CONFORME

Traçabilité XLS

# CARACTÉRISTIQUES

## Mécaniques

Dimensions L x H x P	500 X 450 X 300 mm
Poids	20 KG

## Électriques

Alimentation	220V ± 15% ou batterie interne 12 VOLTS
Consommation	1 A
Batteries	Autonomie 2 heures de mesure

## Pneumatiques

Pression d'utilisation	1 ATM ou 7 BAR (suivant diffuseur)
Débit maximum dans cellule	2,8 litres/mn
Pompe interne	A palettes sèches vide 508 mbar

## Utilisation

Température stockage	-20°C à + 50°C
Température utilisation	+ 0 à 45°C
Humidité non condensé	10 à 90%

## Capteur

Technologie	Diode Laser
Échelle	2 000 000 particules/ pied <sup>3</sup> maximum
Temps de mesure	Réglable (minimum 3 minutes)
Granulométrie	4 canaux : 0,3 - 0,5 - 1- 5 µm
Temps de chauffe	3 minutes



Votre distributeur régional

Nos coordonnées

ASCO INSTRUMENTS  
2 place des 10 Toises  
78 117 Châteaufort  
Tel : 01 39 56 76 40  
Fax : 01 39 56 76 49

[www.asco-instruments.fr](http://www.asco-instruments.fr)  
[contact@asco-instruments.com](mailto:contact@asco-instruments.com)