

# Compteur de particules

## Boulder

28.3 l/mn



Le Compteur de particules Boulder répond aux exigences de l'industrie aéronautique, automobile, aux atmosphères de travail, à la mécanique de précision.

Il permet de réaliser facilement des opérations de classification et de surveillance des zones de travail.

Les mesures (comptage, volume prélevé, identification du point de prélèvement, date, heure, T, HR, vitesse,  $\Delta P$ ) sont automatiquement sauvegardées en mémoire interne.

Les données sont ensuite facilement transférables sur PC avec un logiciel fourni avec l'appareil.

La pompe de prélèvement permet une bonne régulation du débit de prélèvement et ce quel que soit la longueur du tuyau.

Ecran couleur  
tactile

6 - 8 canaux de  
mesure

5 $\mu$  à 200 $\mu$

Mémoire interne  
3000 mesures

Imprimante  
intégrée

Batterie/secteur

Sortie série pour pc

Protection par mot  
de passe

gométrie

16, rue Paul Séjourné 94000 CRETEIL

Tél. 01 43 77 28 07 Fax. 01 49 56 01 48

contact@gometrologie.com www.gometrologie.com



Taille des particules	5 10 25 40 50 100 $\mu\text{m}$ en standard possibilité de mesure jusqu'à 200 $\mu$
Débit	28.3litres/minutes. Pompe régulée en débit compatible sondes de surface.
Erreur de coïncidence	5% pour 500 000 particules/ft <sup>3</sup>
Mémoire interne	3000 mesures
Interface	RS232C via port USB, RS 485 Modbus
Source Laser	Diode Laser
Mesure d'ambiance	Température, Humidité relative, Vitesse d'air.(en option)
Ecran tactile	Couleur 14.5cm
Imprimante	Imprimante thermique intégrée
Alarmes	Buzzer interne ajustable, connecteur externe, alarme de comptage, défaut batterie, capteur.
Batterie	LI/Ion amovible et rechargeable autonomie 3h
Taille	Hauteur 20cm Largeur 25cm Profondeur 20cm
Poids	6kg sans batterie