

APEX R5

Compteur de particules

28.3 l/mn



Les Compteurs de particules Apex R5 sont des compteurs aveugles particulièrement conçu pour répondre aux exigences de monitoring en continu des salles blanches et des process aseptiques.

Une technologie laser et des optiques optimisées pour une mesure précise et fiable.

Un mode spécial pour la validation sur site, mesure interne du débit avec compensation de la pression ambiante, reconnaissance automatique du point de prélèvement.

Transmission de données par signal RS 485 Modbus Ethernet, Ascii, RTU,

Affichage local sans fil sur iPad, iPhone, Android, explorateur Windows,

Affichage oled des valeurs sur le compteur, voyants d'alarmes,

Réponse aux exigences des EU GMP, 21CFR part 11, ISO 21501-4,

Compatibilité aux décontaminations H₂O₂.

2-4 canaux de mesures simultanées

0.5 μ à 5 μ

28.3l/mn 1CFM

Mémoire interne 3000 mesures

Sorties Ethernet, Rs 485 modbus, RTU, ASCII, TCP/IP, PoE

Mode validation interne

Web serveur

Affichage intégré

Connexions étanches

Mesure interne du débit

Coffret inox

Gométrologie

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	0.5 à 25.0µm standard 0.5 5 µ 2 canaux, 4 en option
Débit	28,3 litres/minute -1 Cfm, mesure de débit interne avec compensation de pression ambiante
Erreur de coïncidence	5% pour 140 000 000 particules/m3
Interface	Modbus : RS 485 modbus ASCII, RTU, Ethernet,TCPIP, PoE
Source Laser	Diode laser à longue durée de vie >5 ans
Alarmes	Alarmes de comptage paramétrable.
Led indicatrice en face avant	Tension, débit, mesure, alarmes état du laser et du détecteur Valeurs d'alarmes : voyant tricolore
Affichages	Affichage des valeurs instantanées en face avant en option Affichage sur serveur Web (Ipad, Iphone, Android, Internet)
	Connexions externes de capteurs environnementaux T°,HR,Dp... Relais en entrée et en sortie (input, output, alarmes...)
Alimentation	110/240 Vac 50/60hz 24Vdc