

Compteur de particules dans les liquides



8 canaux de
mesure simultanés

0.1µm à 100µm

Débit 60ml/m

Echantillon de
1ml à 1l

Seringue de
prélèvement

10ml ou 25ml

Piloté par PC

Agitateur
magnétique intégré

Le Compteur de particules dans les liquides LS60 est un compteur de particules de laboratoire équipé :

- d'un échantillonnage par seringue piloté et contrôlé par un logiciel sous Windows,
- d'un compteur de particules optique de dernière génération qui permet de mesurer des particules de 0.1µ.

Il a été particulièrement conçu pour répondre aux exigences de l'industrie de l'électronique et du semi conducteur.

Le LS communique à l'aide d'un protocole Modbus RS 485 et le logiciel sous Windows permet l'affichage en temps réel des données en graphique et en tableau.

D'un paramétrage facile et convivial, les mesures sont ensuite stockées sur le pc au format Excel.

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

Caractéristiques Techniques

Taille des particules	0.1µm, 0.5µm ; 0.2µm ; 0,5µm ; 0.3µm ; 2µm ; 3µm ; 100µm,
Débit	60ml/minutes
Seringue d'échantillonnage	10ml, 25ml
Volume programmable	1ml à 1 litre +/- 1%
Volume maximum d'échantillon	1 litre
Source Laser	Diode laser 100% du volume échantillonné est mesurée
Alimentation	24Volts DC
Matériau de l'analyseur	Inox 316
poids	9.3kgs
Taille	Hauteur 32cm Largeur 21cm Profondeur 38cm
Matériaux en contact avec le liquide	Teflon(PFA), Quartz, Kalrez, Kelf, Polypropylène
Agitateur magnétique	Agitateur magnétique avec vitesse ajustable