

COMPTEUR DE PARTICULES LIQUIDE ABAKUS SYRINGE



Spécifications Techniques

Optique	Source lumineuse : diode laser Décteur caréné : inox, PTFE, verre
Echantillonnage	Pompe interne par double aspiration de 1 à 100 ml Autocalibration Autodémarrage ou démarrage via un PC Agitateur magnétique réglable de 10 à 200 l / min
Liquide de mesure	Milieu aqueux
Etalonnage	Billes de latex monodispersées et calibrées.
Domaine dynamique de mesure du détecteur	De 1 à 120 μm par pas de 1 μm .
Concentrations admissibles des particules	Jusqu'à 100 000 particules par ml
Expression des résultats	Par PC Deskpro COMPAQ. 250 canaux de tailles de particules possibles (interchangeables et sélectionnables à volonté) Affichage sur écran des résultats. Identification des comptages pour chaque échantillon Programmation du temps de purge Représentation sous forme de graphiques et de tableaux Interface PC Card connectée ISA Programmation via Windows (software en anglais incluant les normes USP 23, NAS et ISO) Edition de documents sur imprimante indépendante
Conditions d'environnement	0 – 30°C, 10 – 80 % HR, 0 – 6 000 m d'altitude
Alimentation électrique	115 / 230 VAC, 50 Hz, max. 50 W
Domaine d'application	Industrie agro-alimentaires, pharmaceutiques, chimie