

COMPTEUR DE PARTICULES DANS LES LIQUIDES ABAKUS PORTABLE**Spécifications Techniques**

Optique	Source Lumineuse : diode laser Détecteur : inox, PTFE, verre
Echantillonnage	Pompe interne par double aspiration de 0.1 à 100 ml Autocalibration Autodémarrage et/ou démarrage manuel sur le module PC
Liquides de mesure	Eau ou de faible viscosité
Domaine de tailles de particules	0.5 à 150µm
Etalonnage	Latex monodispersé
Domaine dynamique de mesure du détecteur	De 0.5 à 150 µm, par pas de 1 µm à partir de 1 µm
Concentration admissibles des particules	Jusqu'à 150 000 p/ml
Expression des résultats	32 canaux de tailles de particules (interchangeable à volonté) Mémoire pour 1 400 mesures Afficheur numérique en façade Identification des comptages pour chaque échantillon Temps de rinçage en secondes Représentation sous forme de graphique et de tableau Interface RS 232C ou RS 422 Programmation via Windows (software interne incluant normes NAS et iso) Edition de documents sur imprimante indépendante incluse dans la mallette
Conditions d'environnement	0 – 30°C, 10 – 80% HR, 0 – 6 000 m d'altitude
Alimentation électrique	115/230 VAC, 50 Hz, max. 15 W Batterie CdNi, autonomie ≈ 3 H