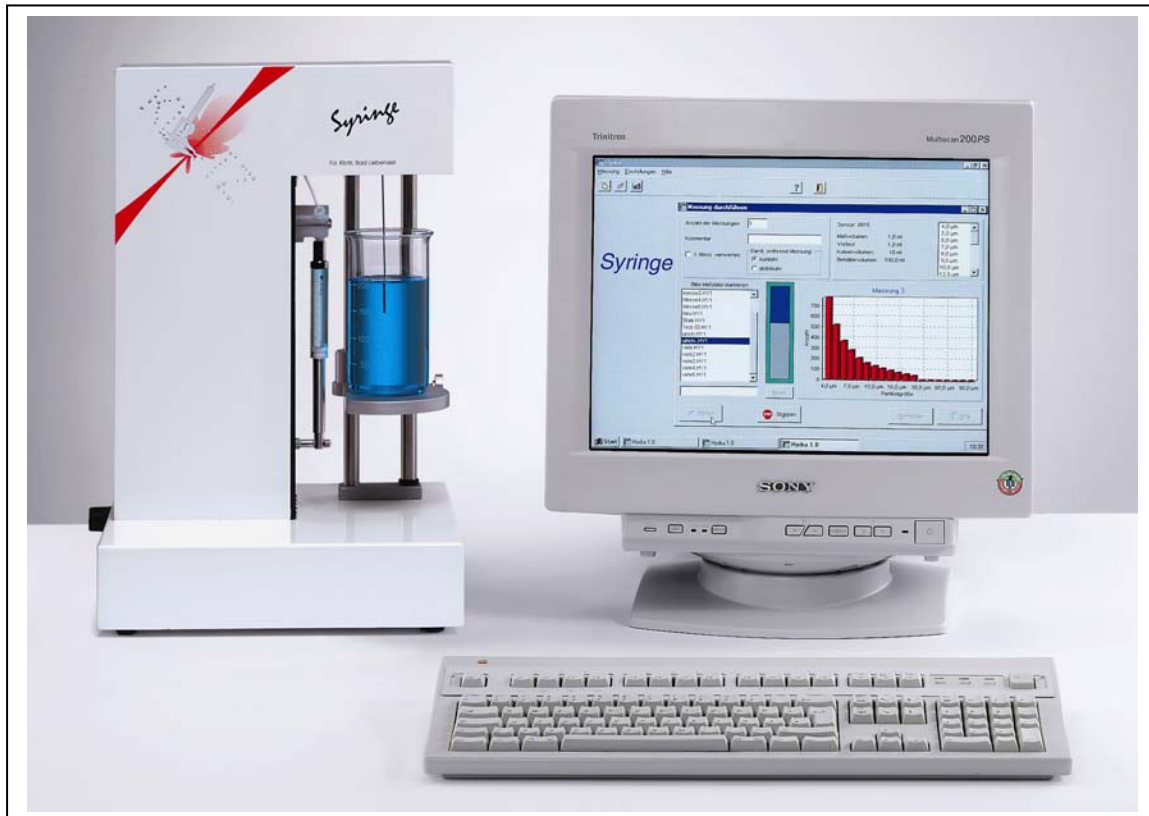


## Compteur de particules dans les liquides Abakus Syringe

Cet appareil permet de mesurer les particules dans les liquides.

Il peut être employé pour des utilisations répétées et soutenues.

Domaine d'application : industries agro-alimentaires, industries pharmaceutiques, chimie ...



### Données techniques :

<b>Optique</b>	Source lumineuse : diode laser ; Détecteur caréné : inox, PTFE, verre
<b>Echantillonnage</b>	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.
<b>Liquide de mesure</b>	Milieu aqueux
<b>Étalonnage</b>	Billes de latex monodispersées et calibrées.
<b>Domaine dynamique de mesure du détecteur</b>	De 1 à 120 µm par pas de 1 µm
<b>Concentrations admissibles des particules</b>	Jusqu'à 100 000 particules par ml
<b>Expression des résultats</b>	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.
<b>Conditions d'environnement</b>	0 – 30°C, 10 – 80 % HR, 0 – 6 000 m d'altitude.
<b>Alimentation électrique</b>	115 / 230 VAC, 50 Hz, max.50W.