


Équipement / Equipment :	<p><b>Diffusion Dynamique de la Lumière</b>  <b>DLS – Zetasizer Pro (Red)</b></p> <p><b>Dynamic Light Scattering</b>  <b>DLS – Zetasizer Pro (Red)</b></p>	
Code:	DLS#2020-001	
Marque / Brand:	MALVERN	
Emplacement / Location :	CERASP-7171 Rue Frederick Banting, Saint-Laurent, QC H4S 1Z9	


**UTILISATION / USE**

Le Zetasizer, Diffusion Dynamique de la Lumière (DLS), également connue sous le nom de spectroscopie de corrélation de photons (PCS), est un outil très puissant pour étudier le comportement de diffusion des macromolécules en solution. Il est utilisé pour déterminer le profil de distribution granulométrique de petites particules en suspension ou de polymères en solution et la stabilité d'une suspension par détermination du potentiel zêta.

Données: granulométrie en nm ou  $\mu\text{m}$ , potentiel zêta.

Zetasizer, Dynamic Light Scattering (DLS), also known as photon correlation spectroscopy (PCS), is a very powerful tool for studying the diffusion behavior of macromolecules in solution. It is used to determine the size distribution profile of small particles in suspension or polymers in solution and stability of a suspension by zeta potential determination.

Output data: granulometry in nm or  $\mu\text{m}$ , zeta potential.

Équipement / Equipment :	<p><b>Diffusion Dynamique de la Lumière</b>  <b>DLS – Zetasizer Pro (Red)</b></p> <p><b>Dynamic Light Scattering</b>  <b>DLS – Zetasizer Pro (Red)</b></p>	
Code:	DLS#2020-001	
Marque / Brand:	MALVERN	
Emplacement / Location :	CERASP-7171 Rue Frederick Banting, Saint-Laurent, QC H4S 1Z9	