

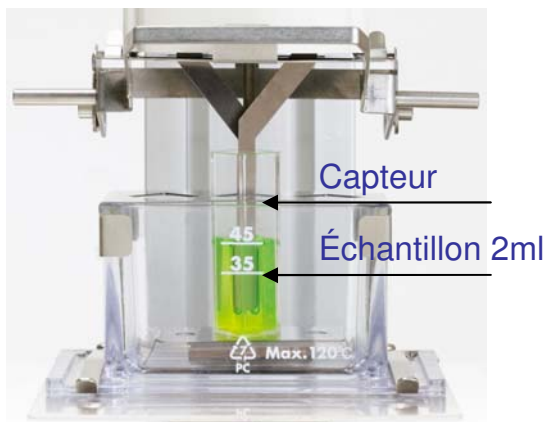
# Viscosimètres vibrants SV-1A

Mesure sur des échantillons jusqu'à 2ml

**Technologie innovante - Une révolution en viscosimétrie !**



*Usage paillasse de laboratoire*



*Zoom capteur et cuve échantillon*



*Usage mobile avec poignée et valise de transport*

Large plage,  
et jusqu'aux très basses viscosités :  
0,3 mPa.s à 1000 mPa.s  
(et jusqu'à 100 000 mPa.s dans le cas de  
SV-10/SV-100).

Technologie innovante par vibration.

Petits échantillons : jusqu'à 2 ml.

Rapide : 1<sup>er</sup> résultat en 15 secondes.

Mesures continues en temps réel.

Mesures de température.

Courbe viscosité vs. température.

Echantillons newtoniens,  
non newtoniens,  
moussants,  
en écoulement...

Usage simple ! :  
Pas de configuration,  
Il suffit d'appuyer sur un bouton.

Facilité de maintenance,  
de nettoyage, d'étalonnage.

Interface RS232 et port USB.

Logiciel d'acquisition de données, de  
pilotage à distance, et de gestion de  
courbes inclus.

Excellente répétabilité.

Qualité japonaise, 3 ans de garantie.

**Domaines applicatifs :**

- produits pétroliers
- chimie
- traitement de surface et imprimerie
- médical
- énergie
- environnement
- cosmétique
- pharmaceutique / galénique
- santé
- btp

**Quelques exemples :**

R&amp;D et contrôle qualité pour

- encre
- peinture
- vernis
- colles
- adhésifs
- résines
- polymères
- boisson / brasserie (bière, moût,...)
- lait
- yaourt
- crème de maquillage
- shampoing
- huiles de lubrification
- analyse biologique (sang, sérum,...)
- ciment

	<b>SV-1A : <i>Nouveau !</i></b>	<b>SV-10</b>	<b>SV-100</b>
Méthode de mesure	Viscosimètre à onde sinusoïdale utilisant la méthode de vibration du diapason		
Plage de viscosité	0,3 - 1.000 mPas	0,3 - 10.000 mPas	1.000 - 100.000 mPas
Précision	1% de répétabilité sur la valeur affichée (écart type)		
Taille minimum de l'échantillon	<b>2 ml</b>	10ml	10ml
Plage de température	0~160 °C / 0,1 °C		
Alimentation	Environ 14 VA		

SV-1A constitue un instrument de laboratoire, pour utilisation sur paillasse essentiellement. Cependant, l'unité capteur est détachable, et grâce à une poignée amovible l'équipement peut si nécessaire être utilisé de manière portative pour faire des mesures sur le terrain, chez un fournisseur,....

**A&D** - Ces viscosimètres sont fabriqués par A&D, société japonaise de premier plan, cotée en bourse, 3000 employés, réputée pour sa qualité et son innovation. L'offre A&D est représentée en France par Codémes.

**Agence Nord:**

ZA Object'Ifs Sud - Lot A3  
6 Allée Emilie du Châtelet  
14123 Ifs  
tél : 02.31.34.50.74  
fax : 02.31.34.55.17

**Agence Sud:**

Bât Le Venango. 392 Rue Jean Dausset  
AGROPARC - BP11575  
84916 Avignon Cédex 9  
tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52

**Agence Est:**

Parc Club des Tanneries  
2 Rue de la Faisanderie  
67380 Lingolsheim  
tél : 03.88.04.01.81  
fax : 03.68.93.01.52

[www.deltalabo.fr](http://www.deltalabo.fr)  
[info@deltalabo.fr](mailto:info@deltalabo.fr)