

**Viscosimètre automatique à détection optoélectrique pour les échantillons translucides.**

Cet appareil mesure le temps d'écoulement des fluides newtoniens dans un tube viscosimétrique. Une pompe aspire ou souffle le liquide en partie supérieure du tube et le bloque. Deux détecteurs optoélectriques repèrent le passage du liquide et mesurent le temps d'écoulement.

Pompe foulante et aspirante jusqu'à 160 mbar:

- Mode aspiration pour les solvants agressifs de 0,35 à 5000 mm²/s (acides chlorhydrique, formique, sulfurique, hexafluoroisopropanol...).
- Mode refoulement pour les solvants volatils de 0,35 à 18000 mm²/s (toluène, dichlorométhane, chloroforme...).

Mesure entièrement automatisée avec calcul de la viscosité à partir de la moyenne des temps d'écoulement d'une série de mesure.

Affichage des résultats sur large écran LCD à cristaux liquides.

Mesures exactes et reproductibles.

Impression via imprimante optionnelle (sur demande).

Saisie des paramètres à l'aide du clavier externe fourni.

L255 x P320 x H205 mm / 5,4 kg.

Unité de base ViscoSystem® AVS 470 avec clavier et pompe.

A compléter par statif de mesure, bain thermostatique, tube viscosimétrique (Ubbelohde selon DIN et ASTM, micro Ubbelohde selon DIN, micro Ostwald et Canon-Fenske Routine) et éventuellement imprimante.

Viscosimètre AVS 470 pour détection par thermistance, pour les produits opaques ou collants aux parois du tube, disponible sur demande.

CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
66310022	Unité de base ViscoSystem® AVS470 avec pompe et clavier	1	11 060,00 €
66310922	Statif de mesure métal -80 à +100°C pour milieux non aqueux	1	3 422,00 €