

Institut Clément Ader

Université de Toulouse



A00 - RHEOMETRE PLAN/PLAN (site Albi)

PRINCIPE	Mesure de la viscosité en fonction de la température et de la fréquence.
TYPE/REF	HAAKE MARS CTC
CONSTRUCTEUR	THERMO FISHER SCIENTIFIC
DIMENSIONS	L x P x H = 600 mm x 600 mm x 870 mm
CAPACITES	Gamme de température : de l'ambiante à 600 °C Force normale : de 0.01 À 50 N Couple de rotation maximal = 200 mNm Vitesse angulaire maximale = 1500 min ⁻¹ Vitesse de levage : de 0.02 μm/s à 20 mm/s Fréquence d'oscillation = de 10 ⁻⁵ à 100 Hz.
PRECISION	Résolution : force normale = 0.001 N Précision de positionnement = 0.5 μm.
PILOTAGE	Logiciel RheoWin
QUALITE	Cet équipement est conçu pour réaliser des essais de rhéologie de cisaillement et en élongation sur des échantillons liquides, pâteux et solides.



Institut Clément Ader Espace Clément Ader, imp. D.Daurat Prolongée- 31400 Toulouse Cedex 4 Tél. : 33 (0)5 61 17 10 85 Institut Clément Ader site d'Albi Campus Jarlard – 81013 Albi Tél : 33 (0)5 63 49 30 09