

Lab' Services Price List



Le prix est déterminé sur demande, en fonction de la composition des échantillons et de la complexité de la mesure. Une mesure correspond à un échantillon.

Prix affiché hors taxes

Product Reference	Tensiométrie et rhéologie	Price List 2020 EUROS
IST	Mesure de tension superficielle (Air/Liquide) ou Mesure de tension Interfaciale (Liquide/Liquide) - Tension en fonction du temps jusqu'à atteindre l'équilibre (ou 30mn max) - Temperature jusqu'à 90°C - Répétabilité 3 mesures - Description du protocole et rapport	150€-250€
IST24	Mesure de tension superficielle (Air/Liquide) ou Mesure de tension Interfaciale (Liquide/Liquide) d'une molécule a adsorption lente. - Tension en fonction du temps jusqu'à atteindre l'équilibre (ou 24H maximum) - Description du protocole et rapport	Prix sur demande
IST- R	Rhéologie de surface en complément d'une mesure de tension de surface - 1 Fréquence/amplitude d'oscillations durant la phase d'adsorption - 5 Fréquences/amplitudes d'oscillation durant la phase d'équilibre Calcul du module viscoélastique en fonction de la fréquence: élasticité de surface et viscosité de surface.	IST +50€
IST-HTHP	Mesure de tension superficielle (Air/Liquide) ou Mesure de tension Interfaciale (Liquide/Liquide) - Tension en fonction du temps jusqu'à atteindre l'équilibre (ou 2 heures maximum) - Temperature jusqu'à 200°C - Pression jusqu'à 200bar (Air, CO2, N2) - Répétabilité 3 mesures - Description du protocole et rapport	200€-300€
IST-HTHP-CO2	Mesure de tension superficielle (air/liquide) ou interfaciale (liquide/liquide) avec CO2 supercritique expérience réalisée sous pression avec du CO2 supercritique	Prix sur demande
CA	Mesure de l'angle de contact statique (liquide/solide) - CA en fonction du temps d'un liquide sur un solide - Temperature jusqu'à 90°C - Répétabilité 3 mesures - Description du protocole et rapport	150€-250€
CA-R	Mesure de l'angle de contact dynamique (liquide/solide) d'avancée et de reculée - CA en fonction du temps d'un liquide sur un solide - Temperature jusqu'à 90°C - Répétabilité 3 mesures - Description du protocole et rapport	CA +50€
SSE	Calcul de l'énergie de surface du solide selon la méthode Owens wendt en fonction du nombre de liquides testés (Mini 2 liquides)	200€ + 100€ / liquide
CA-HTHP	Mesure de l'angle de contact (liquide/solide) - CA en fonction du temps d'un liquide sur ou sous un solide - Temperature jusqu'à 200°C - Pression jusqu'à 200bar (Air, CO2, N2) - Répétabilité 3 mesures - Description du protocole et rapport	200€-300€
CMC	Mesure de Concentration micellaire critique : - Mesure IST en fonction de la concentration. - CMC déterminée sur 50 points de concentration - Description du protocole et rapport	500 €
EXCL	Détermination de la pression d'exclusion (Nombre de points à déterminer) Description protocole et rapport	Prix sur demande
IST-DPE	Mesure de tension superficielle (Air/Liquide) ou Mesure de tension Interfaciale (Liquide/Liquide) avec échange de phase dans la cuvette	Prix sur demande
IST-DRPE	Mesure de tension superficielle (Air/Liquide) ou Mesure de tension Interfaciale (Liquide/Liquide) avec échange de phase dans la bulle/goutte	Prix sur demande