

LAPRYFAL  
FES Cuautitlán, UNAM

	Modelo	Marca	Ensayos	Materiales
Reómetros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MCR301</li> <li>• MCR92</li> <li>• Rheolab QC</li> </ul>	Physica Anton Paar, Austria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viscosidad a temperatura constante (5-80 °C), en función de la velocidad de cizalla (0.1-1000 1/s). Prueba acreditada ante la ema</li> <li>• Módulos de almacenamiento, módulo de pérdida, y viscosidad compleja a temperatura constante (5-80 °C), en función de la frecuencia (0.1-100 rad/s) en condiciones de viscoelasticidad lineal</li> <li>• Seguimiento de la viscosidad-consistencia en función de la temperatura (5-80 °C)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos sin partículas milimétricas</li> <li>• Semisólidos y geles suaves</li> <li>• Suspensiones, almidones , ...</li> </ul>
Texturómetros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TAXT 2</li> <li>• TAXT 2i</li> </ul>	Stable Micro Systems, RU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dureza</li> <li>• Fuerza de corte</li> <li>• Fuerza de tensión</li> <li>• Fuerza de fractura</li> <li>• Fuerza adhesiva</li> <li>• Parámetros del Perfil de textura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólidos: pan, jamón, gelatinas, ...</li> <li>• Semisólidos, mayonesa, natilla, yogur,...</li> </ul>
Granulómetro láser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 930 L/D</li> </ul>	CILAS, Francia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribución de tamaño de partícula</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emulsiones</li> <li>• Suspensiones</li> <li>• Polvos</li> </ul>
Densímetro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DMA 500</li> </ul>	Anton Paar, Austria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Densidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Líquidos sin partículas</li> </ul>
Tensiómetro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PAT 1</li> </ul>	Sinterface, Alemania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión superficial</li> <li>• Tensión en interfase líquido-líquido</li> <li>• Propiedades viscoelásticas de la interfase</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proteínas dispersas en agua</li> <li>• Surfactantes</li> </ul>
Turbiscan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TMA 2000</li> </ul>	Formulation, Francia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmisión-retrodispersión de luz a través de muestras en función del tiempo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emulsiones</li> <li>• Espumas</li> </ul>
Otros			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudios de sustitución de proteínas o polisacáridos para obtener viscosidad, comportamiento reológico o consistencia similar</li> <li>• Seguimiento de propiedades en estudios de vida de anaquel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pueden ser materiales de la industria de alimentos, farmacéutica o cosmética.</li> </ul>