



#5004

Analizador de Textura (Lloyd Instruments, TA Plus)

DESCRIPCIÓN

Equipo de ensayo mecánico para caracterizar propiedades texturales y mecánicas de sólidos, semisólidos y materiales blandos. Mide fuerza, deformación y comportamiento mecánico mediante diferentes configuraciones y accesorios intercambiables.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Capacidad máxima: 500 N; resolución 0,1%; precisión $\pm 0,5\%$
- Velocidad de ensayo: 0,01 a 1270 mm/min
- Recorrido de cruceta: aprox. 500 mm
- Software de control y adquisición: NEXYGEN™ Plus
- Accesorios intercambiables: sondas, platos, células de carga, mordazas

APLICACIONES

- Ensayos de penetración, compresión, extrusión, corte y tracción
- Dureza, cohesividad y firmeza en alimentos, fármacos y cosméticos
- Tracción, compresión y pelado en espumas, films y materiales multicapa

SERVICIOS ASOCIADOS

3002 - 3202 - 3005

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644