

## El Análisis de Textura **Fácil**



El Analizador de Textura TVT- 300XP ha sido diseñado para trabajar con toda la gama de productos alimenticios.

Su versatilidad permite trabajar con un amplio rango de muestras. El equipo puede suministrarse con celulas de carga de diferentes capacidades, desde 3 hasta 100 kgF.

En el desarrollo del software se ha tenido en cuenta toda la potencia disponible sin olvidar en ningún momento la facilidad de manejo.

El paquete de software permite el cálculo de todos los parámetros pertenecientes al Perfil de Textura (dureza, gomosidad, masticabilidad, cohesividad, etc. ), incluyendo ensayos de rotura. Los resultados se muestran en pantalla, con la información estadística calculada de forma automática. Los resultados pueden exportarse automáticamente a cualquier programa de Análisis de Datos.

La robustez y simplicidad del instrumento le convierten en el equipo ideal para trabajar tanto en línea de producción como en el laboratorio

# Análisis de Textura **fácil** y versátil

## TVT-300XP



### Aplicaciones

- Desarrollo de Productos
- Valoración de Calidad
- Control de Procesos

### Ideal para

- Industria de la Alimentación
- Harineras
- Panificadoras
- Ingredientes y aditivos
- Conserveras
- Centros de Investigación
- Universidades

El TVT-300XP constituye la cuarta generación de Analizadores de Textura desarrollados y fabricados por TexVol. El TVT fue utilizado inicialmente por la industria de la alimentación pero su versatilidad ha hecho que poco a poco fuera adoptado por otras especialidades.

### Especificaciones Técnicas:

Rango de Fuerza	+/- 3, 5, 7, 15, 20, 30, 50, 75, 100 KgF	
Resolución de Fuerza	Desde 0,01 a 5 gF	
Precisión de Fuerza	Mejor que 0,017%	
Rango Velocidad	0-30 mm/seg	
Precisión Velocidad @ 5 mm/seg	+/-0,03%	
Precisión de Posición	+/-0,02mm	
Vel. Adquisición de datos	Hasta 333 muestras/seg	
Temperatura de Operación	0-40°C	
Peso Neto	20,0 kg	
Conectividad PC	Puerto serie RS 232	
Alimentación	100-250 VAC 50-60 Hz	
Actualizaciones Firmware	Actualización FLASH via PC	
Modos Ensayo	Ciclo Único	Fracturabilidad
	Ciclos Múltiples	Tensión
	Mantener tiempo	Adhesividad

### Requisitos Mínimos PC:

Sistema Operativo	Windows 2000,XP o NT
Procesador	1.6 GHz
Memoria	512 Mb RAM
Espacio libre Disco Duro	100 Mb libres en Disco Duro Mínimo
Conectividad PC	1 puerto RS 232 libre
Instalación	CD-ROM o superior



Consumibles de Laboratorio  
Tfno: +34 91.816.89.73  
www.texvol.com.mx