



PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE UNA MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAYO DE MATERIALES

- Máquina universal de ensayo de materiales modelo sobremesa o suelo para la realización de ensayos de tracción, compresión y flexión
- Célula de carga con capacidad $\geq 20\text{kN}$
- Mordazas y útiles de ensayo para la realización de ensayos de tracción, compresión y flexión
- Juego de mordazas de cuña y útiles de ensayo con capacidad $\geq 20\text{ kN}$
- Velocidad de ensayos $0.001\text{.....}300\text{mm/min}$
- Software de ensayos
- Instalación y puesta en marcha en instalaciones del cliente
- Curso de Formación: introducción al programa y al equipo
- Manual de instrucciones y documentación en español (ES). Incluirá planos mecánicos y eléctricos de la máquina.
- Certificado CE declaración de conformidad conforme directiva de máquinas CE 2006/42/EC

Opcional:

Programa de ensayos versión educacional adicional.

Certificado de calibración de la célula de carga.

Extensómetro incremental para ensayo del módulo de elasticidad según ISO 527-1

Ordenador control.

Pantalla de protección frontal

Valencia, 2 de Marzo de 2011

Fdo: Juan Antonio García Manrique