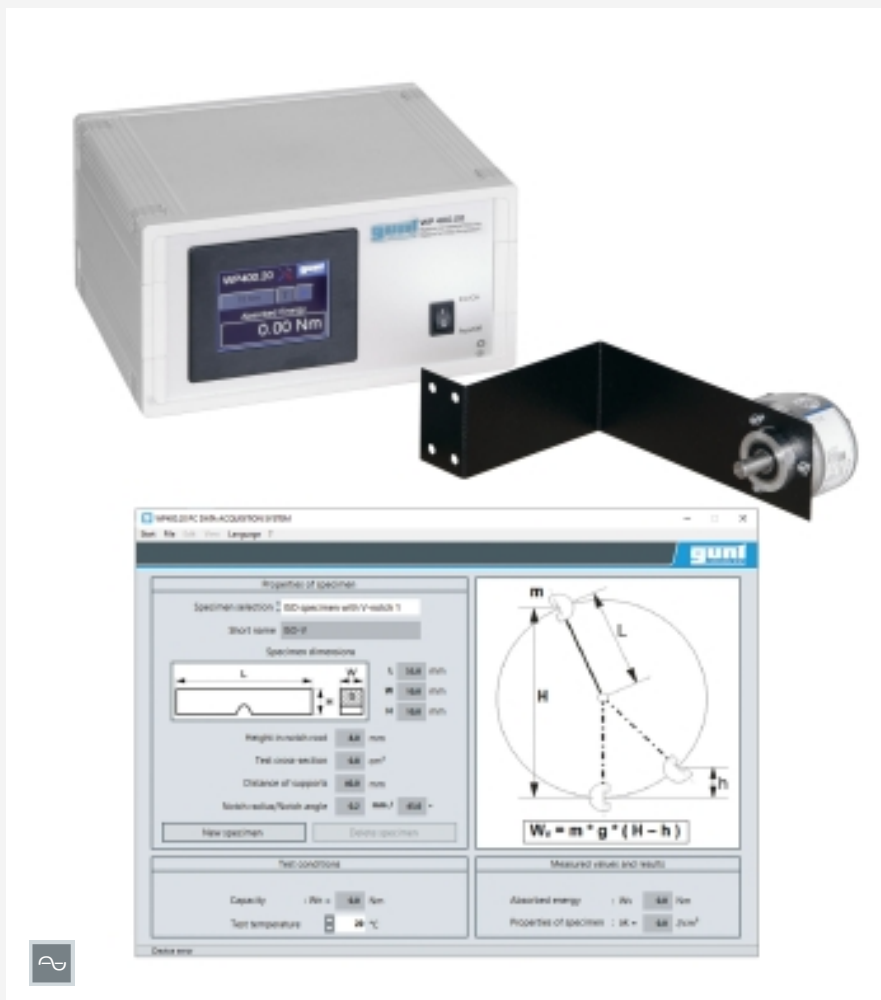


# WP 410.20

## Sistema para la adquisición de datos



### Contenido didáctico/ensayos

- apoyo del ensayo de resiliencia conforme a DIN EN ISO 148-1
- registro de la curva de temperatura del trabajo de resiliencia

### Especificación

- [1] evaluación de datos y soporte del ensayo de resiliencia de WP 410
- [2] registra la posición angular del martillo via sensor de ángulo de giro
- [3] adquisición, preparación y memorización de los valores y series de energía de resiliencia
- [4] soporte de todas las probetas ISO usuales
- [5] pueden integrarse otras dimensiones de probetas
- [6] software GUNT para la adquisición de datos a través de USB en Windows 11

### Datos técnicos

230V, 50Hz, 1 fase  
 230V, 60Hz, 1 fase  
 120V, 60Hz, 1 fase  
 UL/CSA opcional  
 LxAnxAI: 230x210x120mm (amplificador de medida)  
 Peso: aprox. 2kg

### Necesario para el funcionamiento

PC con Windows

### Volumen de suministro

- 1 sensor de ángulo de giro
- 1 amplificador de medida
- 1 software GUNT + cable USB
- 1 manual

### Descripción

#### ■ adquisición y evaluación electrónica de datos para el ensayo de resiliencia de WP 410

Esta unidad de adquisición de datos es un complemento para el equipo de ensayo WP 410. El software permite un registro electrónico del trabajo de resiliencia y evaluación en un PC.

El sistema de medición se compone de un sensor de ángulo de giro que está montado en el péndulo de impacto y registra la posición angular del martillo así como de un amplificador de la medición con pantalla táctil y con interfaz para conexión a un PC.

Pueden registrarse e imprimirse los valores de medición y la curva de temperatura del trabajo de resiliencia. Adicionalmente puede imprimirse un acta de comprobación completa conforme a DIN EN ISO 148-1. Las instrucciones de ensayo están integradas al software como archivo pdf.

Se apoyan todas las probetas ISO usuales; además es posible la adaptación a las dimensiones de probetas específicas del usuario.

## **WP 410.20**

### **Sistema para la adquisición de datos**

Accesorios necesarios

WP 410                  Ensayo de resiliencia, 300Nm