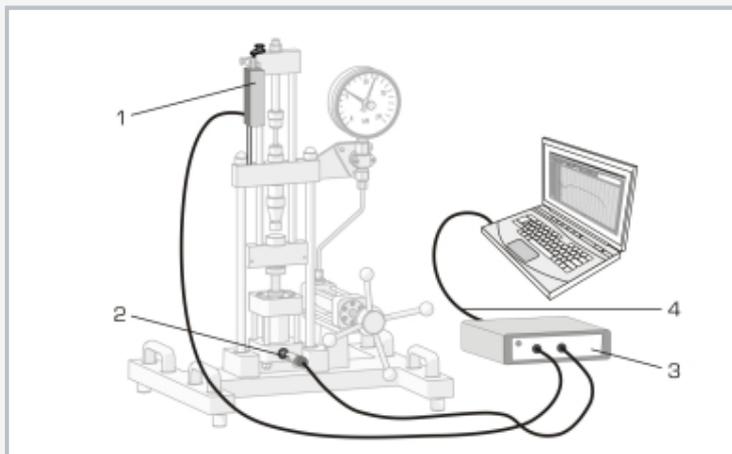


MT 190.01

Montaje adquisición de datos en el aparato de ensayo



Conexión del sistema de adquisición de datos al equipo básico: 1 sensor de desplazamiento, 2 sensor de presión para medir fuerzas, 3 amplificador de medida, 4 cable USB



Sistema de adquisición de datos completamente montado, con software en CD
En primer plano: izquierda: sensor de presión, derecha: sensor de desplazamiento

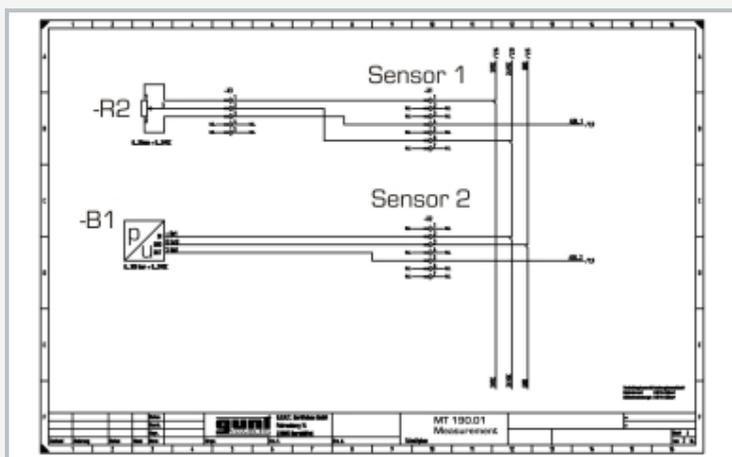


Diagrama de circuitos: conexión de los sensores de presión y desplazamiento

Especificación

- [1] kit de un sistema de adquisición de datos para un equipo de ensayo de materiales
- [2] componente de la GUNT Practice Line para prácticas de montaje, mantenimiento y reparación
- [3] potenciómetro lineal para medición de desplazamiento
- [4] medición de fuerzas por medio de un sensor de presión
- [5] software GUNT para la adquisición de datos a través de USB en Windows 10
- [6] software para registro, preparación y almacenamiento de diagramas de tensión/alargamiento

Datos técnicos

Sensor de presión para medición de fuerzas
■ 0...100bar

Sensor de desplazamiento
■ 0...50mm

Amplificador de medida con puerto USB
■ entrada: 0...5V
■ resolución: 12bit

230V, 50Hz, 1 fase
120V, 60Hz, 1 fase; 230V, 60Hz, 1 fase
UL/CSA opcional
LxAnxAI: 225x200x75mm (amplificador de medida)
Peso: aprox. 5kg

Necesario para el funcionamiento

PC con Windows

Volumen de suministro

- 1 kit
- 1 juego de herramientas
- 1 juego de accesorios
- 1 software GUNT + cable USB
- 1 material didáctico formado por: descripción técnica del sistema, juego completo de dibujos técnicos con listas de piezas, diagrama de circuitos, descripción de las operaciones de mantenimiento y reparación, propuestas de ejercicios

MT 190.01

Montaje adquisición de datos en el aparato de ensayo

Accesorios opcionales

MT 190	Montaje aparato de ensayo universal
WP 300	Ensayo de materiales, 20kN