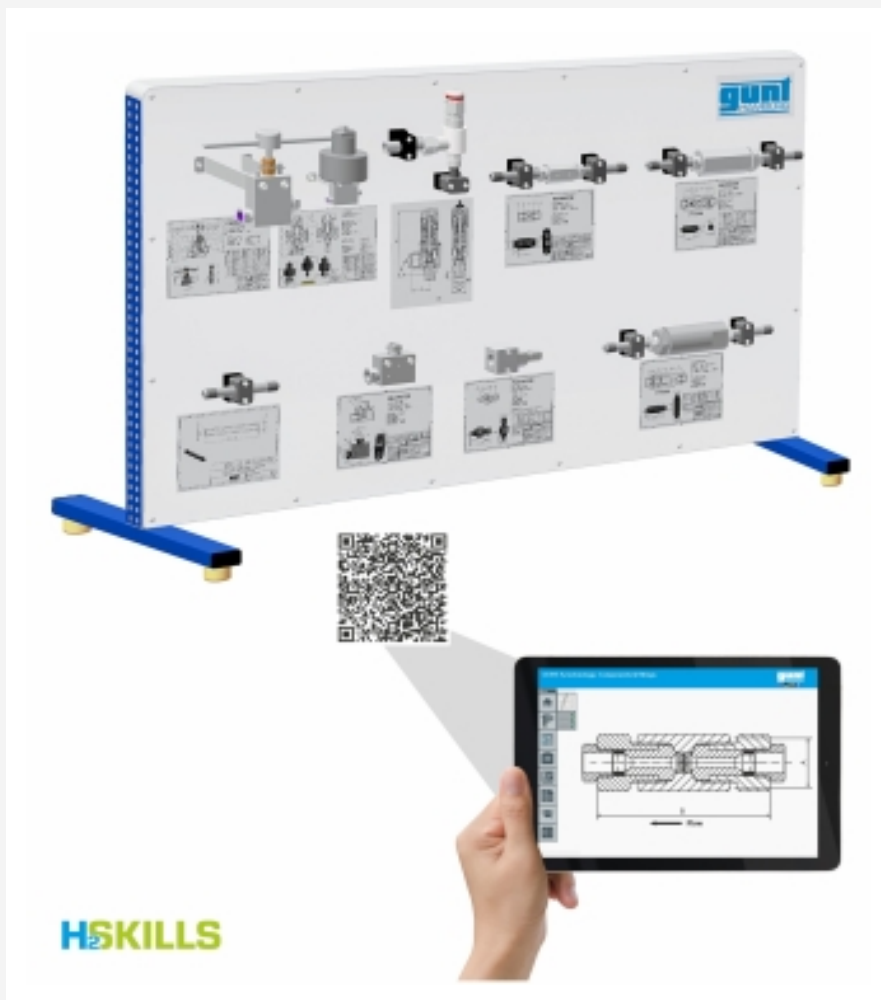


CE 815

Componentes para la tecnología del hidrógeno



Información adicional mediante código QR

Descripción

- componentes y robineterías industriales en la tecnología de H₂
- dispositivos de alta presión

La producción, el transporte y el procesamiento de hidrógeno requieren sistemas especiales de alta presión, en donde la seguridad de las instalaciones desempeña un papel fundamental en la planificación y el funcionamiento de estos sistemas. La tecnología de hidrógeno es un factor clave para el desarrollo sostenible de muchas industrias.

CE 815 muestra componentes industriales para el manejo de hidrógeno. Se presentarán diversas robineterías, como filtro y válvula de cierre. También se muestran componentes de seguridad como discos de ruptura, dispositivo anti-retroceso de la llama, racor de anillo opresor dieléctrico y válvulas de seguridad. Se muestran una válvula de desahogo de presión y un manómetro de Bourdon.

El GUNT Media Center ofrece amplio material didáctico multimedia.

Contenido didáctico/ensayos

- familiarizarse con componentes de alta presión
 - ▶ conexión
 - ▶ impermeabilización
 - ▶ espesor de pared requerido
- familiarizarse con dispositivos de seguridad
 - ▶ dispositivo de seguridad con disco de ruptura
 - ▶ válvula de seguridad
 - ▶ dispositivo anti-retroceso de la llama
 - ▶ racor de anillo opresor dieléctrico
- leer y comprender dibujos técnicos
- desarrollar competencias digitales
 - ▶ obtener información a través de redes digitales
 - ▶ utilizar medios digitales de aprendizaje
 - ▶ utilizar sistemas de visualización, p. ej., códigos QR

Especificación

- [1] componentes y robineterías industriales para la tecnología de H₂
- [2] alta resistencia a la compresión
- [3] dispositivos de seguridad para un funcionamiento fiable
- [4] varias robineterías para una instalación correcta
- [5] material didáctico multimedia digital en línea en el GUNT Media Center

Datos técnicos

Robinerías

- filtro
- grifo de bola
- válvula de cierre
- válvula de desahogo de presión

Instrumentos de medición
manómetro de Bourdon

Dispositivos de seguridad

- disco de ruptura
- válvula de seguridad
- dispositivo anti-retroceso de la llama
- racor de anillo opresor dieléctrico

LxAnxAI: 1110x750x1590mm

Peso: aprox. 200kg

Necesario para el funcionamiento

PC o acceso en línea recomendado

Volumen de suministro

panel con componentes y robineterías, acceso en línea al GUNT Media Center