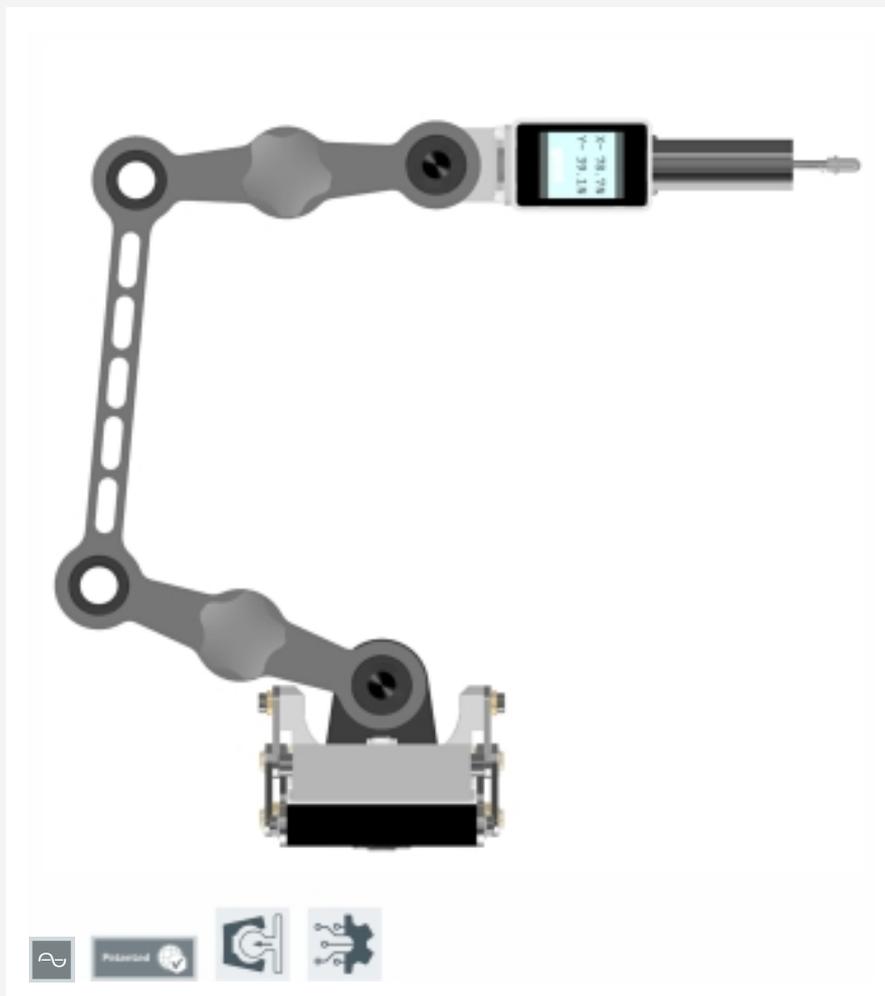


# SE 200.23

## MEC - Medición de la distancia



### Especificación

- [1] componente inteligente con capacidad de comunicación: medición de la distancia con módulo electrónico para el registro de datos y la representación de los valores de medición
- [2] ajuste de la posición en el software GUNT a través de la función de «arrastrar y soltar»
- [3] ajuste automático del ángulo dependiendo de la tarea de medición
- [4] se puede montar en horizontal y en vertical por medio del sistema de clic cierre rápido para un montaje rápido y seguro en el bastidor de montaje SE 200 sin necesidad de utilizar cables
- [6] identificación y asignación automáticas de las mediciones de la distancia durante el montaje y durante la realización del ensayo
- [7] medición de las distancias y determinación automática de la dirección de medición
- [8] indicación de los valores de medición directamente en la medición de la distancia y en el correspondiente software GUNT
- [9] la medición de la distancia se encuentra claramente dispuesta y bien protegida dentro de un sistema de almacenamiento

### Datos técnicos

Longitudes:

- extremo largo: 175mm
- extremo corto: 2x130mm
- cabezal de medición: 150mm

Rangos de medición

- longitud: 0...25mm
- ángulo: 0...360°

LxAnxAI: 600x400x200mm (sistema de almacenamiento)

Peso: aprox. 3,5kg (todo)

### Necesario para el funcionamiento

Accesorios de la serie GUNT MEC Line

### Volumen de suministro

- 1 medición de la distancia
- 1 sistema de almacenamiento con espuma de embalaje

### Descripción

- **componente inteligente con capacidad de comunicación para la medición de la distancia**
- **conexión de tipo Plug&Play: conexión inalámbrica y digital de los componentes; identificación automática de posición y orientación**
- **determinación automática de la dirección de medición**

Para registrar las cargas de los montajes experimentales de la serie MEC Line, se miden los esfuerzos, los momentos y los desplazamientos con ayuda del correspondiente accesorio. El presente accesorio para la medición de la distancia permite registrar los desplazamientos. La medición de la distancia SE 200.23 se puede utilizar para realizar diferentes ensayos en combinación con otros accesorios y se incluye dentro de los componentes inteligentes con capacidad de comunicación. La medición de la distancia se puede fijar libremente en el bastidor de montaje SE 200 mediante un cierre rápido tanto en

horizontal como en vertical. La transferencia de datos y el suministro de energía de los componentes inteligentes se realiza directamente de forma inalámbrica a través del bastidor de montaje.

La medición de la distancia está equipada con un módulo electrónico. En los ensayos, se mide la distancia y se representa directamente en la medición de la distancia, así como en el software GUNT, a modo de valor de medición. La dirección de medición se determina por medio de la medición de ángulos integrada. El brazo articulado de gran alcance permite realizar una amplia gama de mediciones.

El software GUNT identifica la posición y la dirección de la medición de la distancia colocada y reacciona de manera dinámica ante los cambios. El ajuste de la posición en el software GUNT se realiza mediante la función de «arrastrar y soltar». La evaluación de los valores de medición se realiza en tiempo real.

# SE 200.23

## MEC - Medición de la distancia

Accesorios necesarios

SE 200	MEC - Frame digital & inteligente
SE 200.01	MEC - Esfuerzos en las celosías