

## FMT-400

### ***Banco de ensayos programable para medición dinamométrica***

#### *Features*

- **Construcción robusta con soporte de carga hasta 500N**
- **Soporte de medio de medición abierto**
- **Unidad de accionamiento motorizada con 2 velocidades de desplazamiento ajustables sin escalonamientos**
- **Desarrollo de movimiento programable como ensayo individual o continuo**
- **Medición integrada de longitudes y velocidad**



#### *Details*

Los bancos de ensayo FMT-400 son medios auxiliares de ensayo de accionamiento motor con los que se realizan movimientos de horizontales de guiado lineal para ensayos de tracción o compresión.

Los aparatos se utilizan preferentemente en la validación de diseños y en el control de calidad. La resistencia de las uniones de materiales (grapado, soldado, pegado, etc.) pueden asimismo ser ensayadas, así como fuerzas de accionamiento de elementos de control (teclas, interruptores, palancas de mando lateral) y el cierre de embalajes o fuerza de retiro de folios y películas.

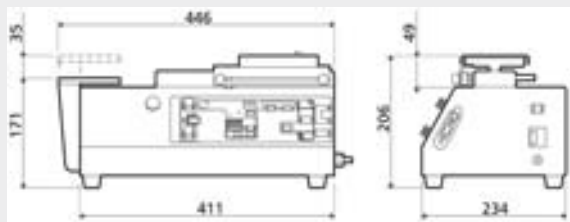
Para la recepción de las probetas se dispone de una placa de base con orificios estándar. El dispositivo dinamométrico se conecta a la unidad de empuje con ayuda de una placa de montaje.

El desarrollo de movimiento permite ser memorizado con ayuda de una programación sencilla en el mando del motor.

## Order Info

### FMT-400SL

### FMT-400SH



Standard

Banco de pruebas horizontal para un desarrollo de movimiento lento, con cable de red, elementos de fijación para dispositivos dinamométricos, cable de conexión RS232C e instrucciones de servicio.

Banco de pruebas horizontal para un desarrollo de movimiento rápido, con cable de red, elementos de fijación para dispositivos dinamométricos, cable de conexión RS232C e instrucciones de servicio.

Option

## Spec

### FMT-400SL

### FMT-400SH

		FMT-400SL	FMT-400SH
<b>Fuerza máx.</b>	Compresión y tracción	500 N   50 kgf   110 lbf	
<b>Avance</b>	máximo	140 mm	
	Posiciones finales	2 finales de carrera ajustables sin escalonamientos	
<b>Velocidad de desplazamiento</b>	Rango	10...100 mm/min	40..0,400 mm/min
	Cantidad	2 reguladores de velocidad ajustables sin escalonamientos	
<b>Exactitud</b>	Velocidad	+/-1% (+/- 1 dígito)	
	Recorrido	+/- 0,2mm	
<b>Resolución</b>		0,1 mm	
<b>Salida de señal</b>	Recorrido	analógico, 10mV/mm	
	RS232C	en combinación con el dispositivo dinamométrico FMI-200	
<b>Entrada de señal</b>	Sobrecarga	en combinación con el dispositivo dinamométrico FMI-200 para desconexión automática	
	Alimentación del sensor	- / -	
<b>Indicación</b>		LED rojos, 4 lugares, 10mm de altura	
<b>Placa de fijación</b>	Dispositivo dinamométrico	Placa de montaje para dispositivos dinamométricos	
	Probeta	Placa de fijación para alojamiento de probetas   4 perforaciones M8	
	Ajuste de altura	0...35 mm (sin escalonamientos)	
<b>Alimentación de corriente</b>		230 VAC (50...60Hz)   1,2A	
<b>Rango de temperatura</b>		10..0,40°	
<b>Peso</b>		21,2 kg	
<b>Material de la carcasa</b>		Chapa de acero, laqueada	