

Dinamómetros

FB y FC

- Medición de fuerza de compresión y tensión
- Sensor de fuerza interno y externo
- Almacenamiento de resultados en tarjeta microSD
- Posibilidad de medición de peso
- RS232C y USB para impresora y computadora
- Medición de valor máximo, límites, estadísticas, diagramas



FB y FC están diseñados para medir la fuerza de compresión y tensión en un amplio rango de valores. FB están diseñados para fuerzas que cambian lentamente. FC permiten realizar 1000 mediciones por segundo, lo que posibilita medir fuerzas de cambio rápido. Ambas series pueden aplicarse en laboratorios especializados, en la fabricación y en el control de calidad.



Calibración externa



Gráfico de fuerza



Selección de unidades



Memoria de resultados



Tiempo



Multidioma



Fuerza máxima



Fuerza mínima



Configuración de impresión



Límites



Estadísticas

Opciones:



Puntas Kit



Puntas de bola MHK107:111



Mordaza manual NJJ-03



Mordaza Allen NJJ-08



Mordaza de rodillo NJJ-04



Gancho para colgar



Mango para dos manos



Soporte manual horizontal y vertical

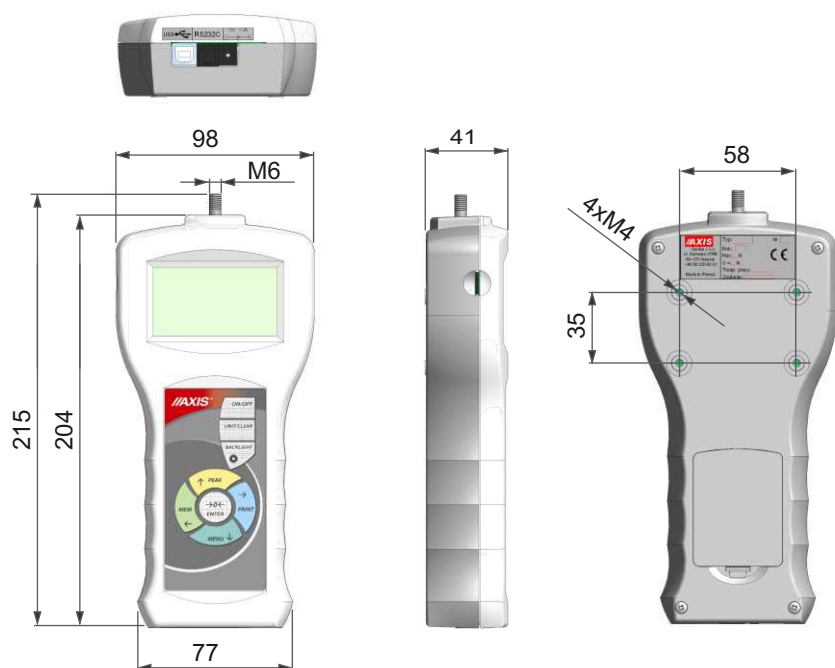


Soporte motorizado horizontal y vertical

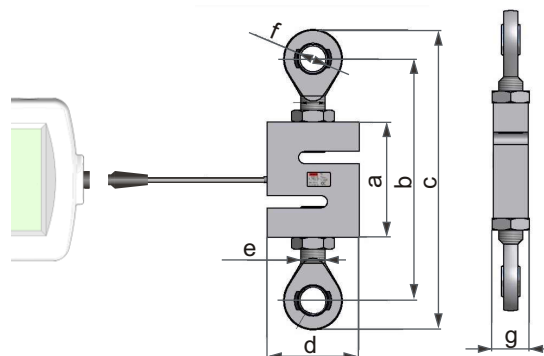


Maletín (Va incluido)

Sensor interno



Sensor externo con mordazas



Dim. [mm]	a	b	c	d	e	f	g
1 ÷ 5kN	76,2	152	184	51	M12	ø12	22
10kN	- II -	158	190	50,8	- II -	- II -	29
20kN	101,6	216	263	76,2	M20x1,5	ø20	- II -
50kN	139,7	262	322	101,6	M24x2	ø25	36
100/150kN	200	420	522	160	M42x3	ø45	65
200kN	230	441	541,4	190	- II -	- II -	80

Datos técnicos		Sensor interno						Sensor externo								
Modelo		FB5	FB10	FB20	FB50	FB200	FB500	FB1k	FB2k	FB5k	FB10k	FB20k	FB50k	FB100k	FB150k	FB200k
		FC5	FC10	FC20	FC50	FC200	FC500	FC1k	FC2k	FC5k	FC10k	FC20k	FC50k	FC100k	FC150k	FC200k
Fuerza máxima		5N	10N	20N	50N	200N	500N	1kN	2kN	5kN	10kN	20kN	50kN	100kN	150kN	200kN
(Peso)		(~0,5kg)	(~1kg)	(~2kg)	(~5kg)	(~20kg)	(~50kg)	(~100kg)	(~200kg)	(~500kg)	(~1t)	(~2t)	(~5t)	(~10t)	(~15t)	(~20t)
Resolución de lectura		0,001N	0,002N	0,005N	0,01N	0,05N	0,1N	0,2N	0,5N	1N	2N	5N	10N	20N	50N	50N
Precisión		±0,1% F.S.														
Sobrecarga máxima		±20%														
Temperatura de operación		-10 ÷ +40°C														
Unidades		N, kgf, lbf, ozf, g, lb, oz, kg														
Pantalla		Pantalla LCD gráfica de 61x34 mm, altura de los dígitos de indicación de masa de 7 mm.														
Velocidad de medición		FB series: 10 o 40 mediciones/s FC series: Regular max 1000 mediciones/s														
Funciones de medición		Medición de valor máximo, Medición continua, Medición en el tiempo														
Memoria de mediciones		Memoria RAM de 6400 mediciones, ranura para tarjeta microSD; solo FC: expansión de memoria RAM opcional a 72000 mediciones o 26000 con fecha y hora.														
Interfaces		RS232C, USB, reloj; opciones: entrada de disparo, salida de transceptor (para la función)														
Software		Programa AXIS FM														
Fuente de alimentación		Baterías NiMH: 4 x 1,2 V 2700 mAh + alimentación: ~230 V 50 Hz / 12 V; 1,2 A														
Tiempo de funcionamiento con batería		~30 horas (~25 horas con retroiluminación)														
Émbolo de manómetro		Longitud 11 mm, rosca M6x8 mm						-								
Dimensiones		215x98x41 mm						215x98x41 mm (sin sensor)								
Peso		430 g (con batería)						350 g (sin batería ni sensor)								
Equipamiento estándar		Conjunto de terminales						Mordazas			-					

*Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.