

SIŁOMIERZE

FB i FC

- pomiar siły nacisku i siły ciągu
- wewnętrzny lub zewnętrzny czujnik siły
- zapis wyników na kartach microSD
- możliwość pomiaru masy
- RS232C i USB do drukarki lub komputera
- pomiar wartości maksymalnej, porównanie z progami, statystyka, wykresy



Siłomierze serii FB i FC są przeznaczone do pomiarów siły nacisku i siły ciągu w szerokim zakresie wartości. Siłomierze FB przeznaczone są do pomiarów sił wolnozmiennych. Siłomierze FC wykonują do 1000 pomiarów /s !!!, co umożliwia pomiar sił szybkozmiennych. Siłomierze obu serii znajdują zastosowanie w specjalistycznych laboratoriach, w produkcji oraz kontroli jakości.



kalibracja zewn.



pamięć wyników



pomiar charakterystyki



data i godzina



konfiguracja wydruków



inne jednostki pomiaru masy



inny język menu



progi/selekcja



siła max



siła min



statystyka

Opcje wyposażenia



Zestaw końcówek



Końcówki kulowe
MHK107÷111



Zacisk manualny
NJJ-03



Zacisk imbusowy
NJJ-08



Zacisk rolkowy
NJJ-04



Hak do zawieszenia
miernika



Uchwyt dwuręczny



Statywy ręczne
pionowy i poziomy

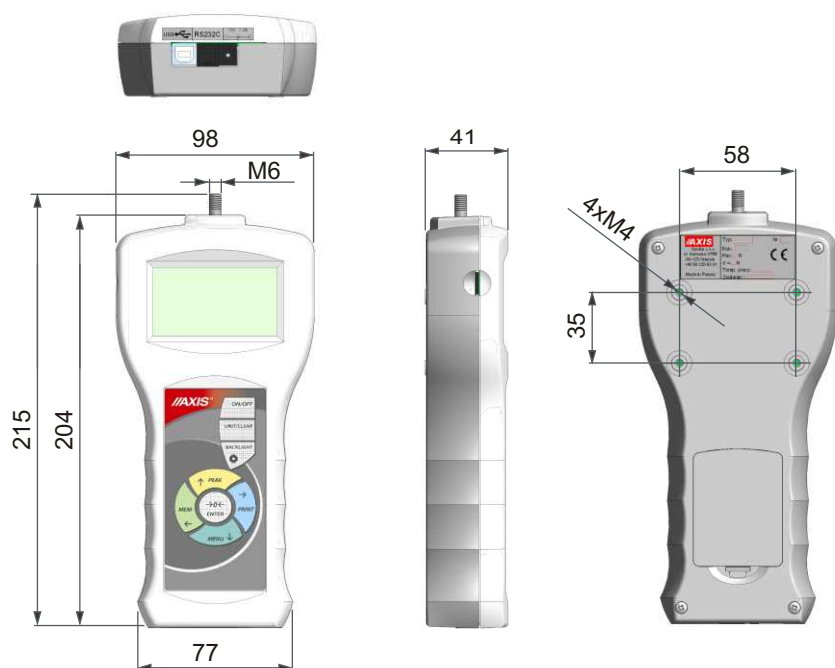
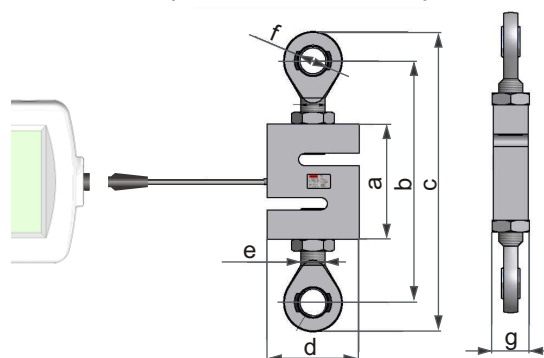


Statywy z napędem
pionowy i poziomy



Walizka
(w cenie!)

Wewnętrzny czujnik

Zewnętrzny czujnik
(z zawieszami)

Wymiary [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

Dane techniczne

wewnętrzny czujnik

zewnętrzny czujnik

Typ	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
Zakres pomiarowy siły (masy)	5N (~0,5kg)	10N (~1kg)	20N (~2kg)	50N (~5kg)	200N (~20kg)	500N (~50kg)	1kN (~100kg)	2kN (~200kg)	5kN (~500kg)	10kN (~1t)	20kN (~2t)	50kN (~5t)	100kN (~10t)	150kN (~15t)	200kN (~20t)
Działka odczytowa (d)	0,001N	0,002N	0,005N	0,01N	0,05N	0,1N	0,2N	0,5N	1N	2N	5N	10N	20N	50N	50N
Dokładność	±0,1% zakresu														
Maksymalne obciążenie	120% zakresu														
Temperatura pracy	-10 ÷ +40°C														
Jednostki miary	N, kgf, lbf, ozf, lb, oz, kg														
Wyświetlacz	LCD graficzny 61x34mm, wysokość cyfr wskazań masy 7mm														
Szybkość pomiarów	seria FB: 10 lub 40 pomiarów/s, seria FC: do 1000 pomiarów/s														
Funkcje pomiarowe	pomiar wartości maksymalnej, pomiar seryjny, pomiar w czasie														
Pamięć pomiarów	RAM 6 400 pomiarów, slot na karty microSD, opcja (tylko FC): rozszerzenie RAM do 72000 pom. lub 26000 pom. z datą i czasem														
Interfejsy	RS232C, USB, opcjonalnie: WE (typu trigger i gate), WY (do funkcji progowej)														
Oprogramowanie wspomagające	programy AXIS FM, Komunikacja, opcja: ProCell														
Zasilanie	wymienne akumulatory NiMH: 4x1,2V 2700mAh + zasilacz: ~230V 50Hz / 12V; 1,2A														
Czas pracy z akumulatorami	~30h (~25h z włączonym podświetlaniem)														
Trzpień pomiarowy	długość 11mm, gwint M6x8mm						-								
Gabaryty	215x98x41mm						215x98x41mm (bez czujnika)								
Masa własna	430g (bez akumulatorów)						350g (bez akumulatorów i czujnika)								
Wyposażenie standardowe	zestaw końcówek						zawiesia			-					