

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.



pomiar charakterystyki



inne jednostki pomiaru masy



siła max



pamięć wyników



data i godzina



inny język menu



siła min



konfiguracja wydruków



progi/selekcja



statystyka

Opcje wyposażenia



Zestaw końcówek
(w cenie!)



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

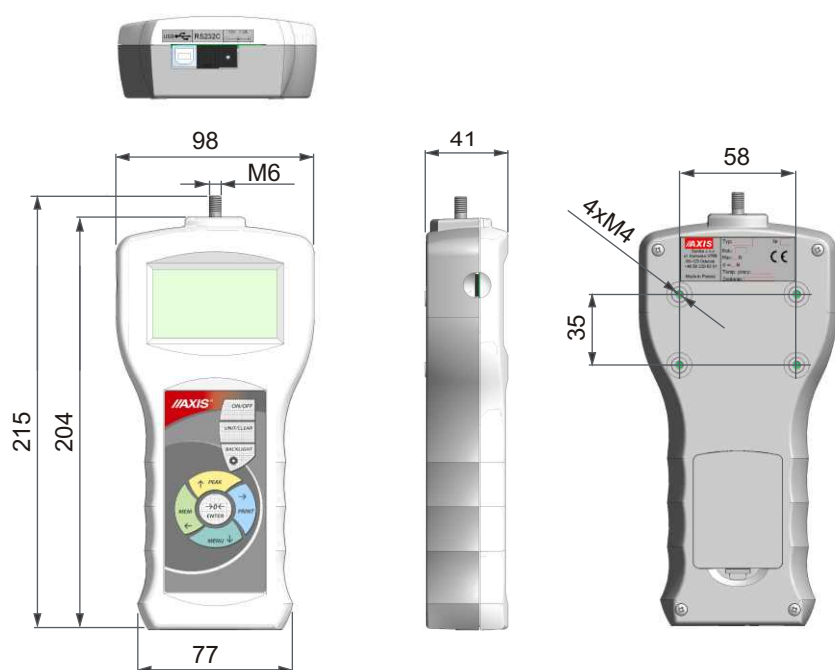


Statywy z napędem
pionowy i poziomy

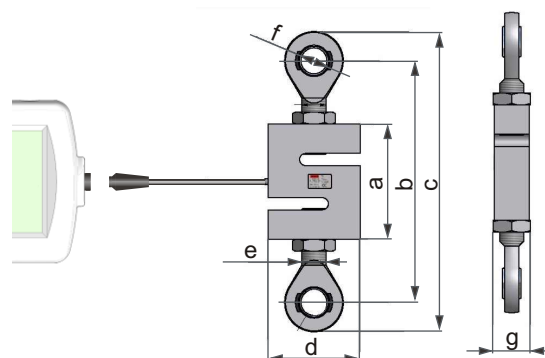


Walizka
(w cenie!)

Wewnętrzny czujnik



Zewnętrzny czujnik



| Wymiary [mm] | a | b | c | d | e | f | g |
|--------------|--------|-----|-------|-------|---------|--------|--------|
| 1 : 5kN | 76,2 | 152 | 184 | 51 | M12 | φ12 | 22 |
| 10kN | - II - | 158 | 190 | 50,8 | - II - | - II - | 29 |
| 20kN | 101,6 | 216 | 263 | 76,2 | M20x1,5 | φ20 | - II - |
| 50kN | 139,7 | 262 | 322 | 101,6 | M24x2 | φ25 | 36 |
| 100/150kN | 200 | 420 | 522 | 160 | M42x3 | φ45 | 65 |
| 200kN | 230 | 441 | 541,4 | 190 | - II - | - II - | 80 |

Dane techniczne

wewnętrzny czujnik

zewewnętrzny czujnik

| Typ | wewnętrzny czujnik | | | | | | zewewnętrzny czujnik | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | FB5 | FB10 | FB20 | FB50 | FB200 | FB500 | FB1k | FB2k | FB5k | FB10k | FB20k | FB50k | FB100k | FB150k | FB200k | |
| 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) | | | | | | | | | |