

- pomiar siły nacisku i siły ciągu
- możliwość wykorzystania do pomiaru masy
- wewnętrzny lub zewnętrzny czujnik siły
- kalibracja zewnętrznym odważnikiem
- złącze RS232C do komputera lub drukarki
- pomiar wartości maksymalnej, porównanie z progami, statystyka, wykresy
- inne funkcje specjalne



FA50-FA500



FA1k-FA50k

seria FA

Mierniki siły

MIERNIKI SIŁY seria FA

Mierniki siły serii FA są przeznaczone do pomiaru siły nacisku i siły ciągu w szerokim zakresie wartości sił.

Mierniki znajdują zastosowanie w specjalistycznych laboratoriach, w produkcji oraz w kontroli jakości.

Charakteryzują się ergonomicznym kształtem i łatwością obsługi.

Zestaw końcówek pomiarowych, dostarczanych wraz z miernikiem w wygodnej walizce, umożliwia wykorzystywanie miernika jako uniwersalnego narzędzia pomiarowego. Mierniki mogą służyć do pomiarów ręcznych oraz pomiarów przy zamocowaniu lub zawieszeniu miernika. Do pomiarów dużych sił przygotowano wersję z zewnętrznym czujnikiem siły.

Graficzny wyświetlacz mierników umożliwia wygodny odczyt wskazań oraz przedstawianie wyników pomiarów w formie histogramów lub wykresów.

Komunikaty tekstowe oraz menu mogą być wyświetlane w języku polskim, angielskim, niemieckim i hiszpańskim.

Mierniki wyposażone są w bogaty pakiet funkcji specjalnych: wybór jednostki siły (N) lub masy (kg, g, lb, oz), autozerowanie, pomiar wartości maksymalnej, porównanie z wartościami progowymi, wyliczenia statystyczne, wykresy, kontrolę ładowania akumulatorów i inne.

Złącze RS232C lub USB (opcja) pozwala na podłączenie drukarki lub komputera.

Szerokie możliwości konfiguracji wydruków zapewniają spełnienie wymagań procedur GLP.

Program komputerowy *AXIS FM* umożliwia precyzyjne pomiary wytrzymałości, obserwację zmian siły w czasie, analizę statystyczną oraz archiwizację dużej ilości danych.

Opcje na zamówienie:

- hak do podwieszania miernika
- statyw do zamocowania miernika siły
- dwuręczny uchwyt do pomiaru dużych sił

Kompletny
siłomierz
w walizce



Pomiar siły nacisku



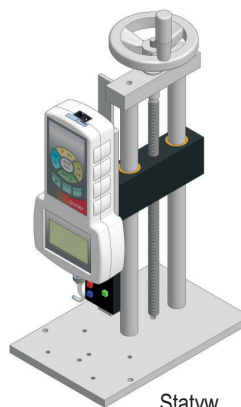
Pomiar siły ciągu



Hak



Uchwyt
dwuręczny



Statyw



Pomiar masy

Dane techniczne	mierniki z wewnętrznym czujnikiem			mierniki z zewnętrznym czujnikiem				
Typ miernika	FA50	FA200	FA500	FA1k	FA2k	FA5k	FA10k	FA20k
Zakres pomiarowy siły(masy)	50N(~5kg)	200N(~20kg)	500N(~50kg)	1kN(~100kg)	2kN(~200kg)	5kN(~500kg)	10kN(~1t)	20kN(~2t)
Działka odczytowa (d)	0,01N (1g)	0,05N (5g)	0,1N (10g)	0,2N (20g)	0,5N (50g)	1N (100g)	2N (200g)	5N (0,5kg)
Dokładność				±0,05%				
Maksymalne przeciążenie				±20%				
Temperatura pracy				-10 ÷ +40°C				
Jednostki miary				N, g, lb, oz, kg				
Wyświetlacz				LCD graficzny 61x34mm				
Funkcje pomiarowe				pomiar wartości maksymalnej, pomiar seryjny, pomiar w czasie				
Oprogramowanie wspomagające				program AXIS FM				
Zasilanie				wewnętrzne akumulatory + zasilacz ~230V 50Hz / 12V; 1,2A				
Czas pracy z akumulatorami				~20h (~45h z wyłączonym podświetlaniem)				
Trzpień pomiarowy	długość 11mm, gwint M6x9mm							
Gabaryty	210x110x40mm			210x110x40mm+czujnik				
Masa własna	700g			700g+masa czujnika				