



SAXON



Linia diagnostyczna SAXON FPS 2000 jest nowej generacji urządzeniem przeznaczonym do szybkiej diagnozy podwozia (badanie znoszenia pojazdu z prostego kierunku jazdy – moduł SP, badanie drgań zawieszenia – moduł FWT, badania hamulców – moduł BPS). Linie FPS 2000 sterowane są komputerem umożliwiającym kolorowe wydruki oraz wskazania na kolorowym monitorze.

## FPS 2000



### Wyposażenie standardowe linii:

- ocynkowane wanny oraz urządzenia SP, FWT, BPS – duża trwałość i odporność na korozję,
- rolki hamulcowe pokryte tworzywem sztucznym o bardzo dużej trwałości,
- pokrywy rolek hamulcowych,
- komputer sterujący (z programem pracującym w środowisku WINDOWS i zawierającym bank danych klientów z możliwością zapamiętywania wyników pomiarów), pilota oraz drukarkę kolorową,
- możliwość podłączenia linii diagnostycznej do sieci komputerowej,
- dwa tryby pracy: automatyczny, ręczny przy pomocy pilota,
- możliwość wyboru formy prezentacji wyników,
- możliwość zabudowy na płaskiej posadzce lub na kanale,
- metoda EUSAMA zastosowana w urządzeniu FWT do badania stanu zawieszenia,
- urządzenie do badania hamulców przystosowane do badania samochodów z układem ABS pokazujące:
  - siły hamowania na poszczególnych kołach oraz różnicę sił hamowania na danej osi,
  - siłę hamowania hamulcem pomocniczym,
  - wskaźnik hamowania hamulcem zasadniczym i pomocniczym,
  - opory toczenia każdego z kół oraz owalizację każdego z kół,
  - siłę nacisku na pedał hamulca – opcjonalnie.

### Wyposażenie opcjonalne linii:

- hamulec rolek stanowiska do badania hamulców,
- moduł do pomiaru siły na pedale hamulca,
- moduł do pomiaru pojazdów z napędem 4 x 4,
- program oraz pokrywy rolek hamulcowych do badania motocykli .

Dane	SP	FWT	BPS
Dopuszczalne obciążenie	1500 kg	2 x 1 500 kg	2 x 1 500 kg
Maksymalny rozstaw kół	-	2 200 mm	2 200 mm
Minimalny rozstaw kół	-	800 mm	800 mm
Moc silników	-	2 x 2,2 kW	2 x 3 kW
Zasilanie	230 V / 50 Hz	230/400 V / 50 Hz / 16 A	230/400 V / 50 Hz / 25 A
Częstotliwość drgań wymuszona	-	25 Hz	-
Prędkość obrotowa rolek	-	-	5,0 km/h
Średnica rolek	-	-	200 mm
Zakres pomiarowy	-	0-100%	0-6 kN