KONTAKT
Zestawy edukacyjne
E: edukacja@merazet.pl
T: +48 61 8644 610, centrala: +48 61 8644 600

Elektronika samochodowa

DL AM20

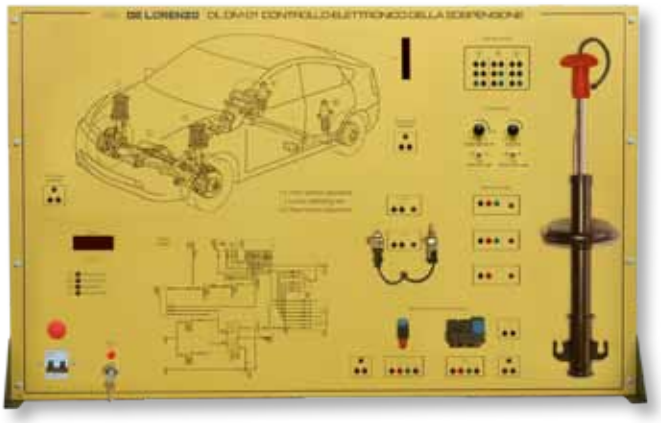
Technologia elektroniczna zdecydowanie wkroczyła w obszar motoryzacyjny i obecnie ma wpływ na główną charakterystykę ludzi pracujących przy utrzymaniu i poprawie działania pojazdów.

Nowe systemy klimatyzacji, ABS, urządzeń zabezpieczających przed kradzieżą i inne są regularnie dodawane do tradycyjnego systemu elektrycznego oświetlenia, zasilania i zapłonu/wtrysku.

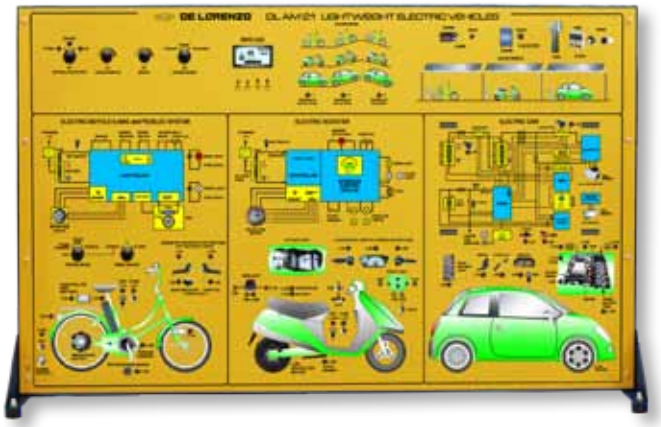
Aby sprostać potrzebom szkoleniowym przemysłu motoryzacyjnego, DE LORENZO stworzyło interdyscyplinarne laboratorium pozwalające na naukę teoretyczną i analizę praktyczną problemów związanych z obszarem technologii elektrycznej i elektronicznej w motoryzacji.

Laboratorium składa się z zestawu paneli symulacyjnych do badania układów elektrycznych i elektronicznych oraz podukładów wykorzystywanych w nowoczesnych pojazdach silnikowych i demonstracyjnych zestawach szkoleniowych z rzeczywistymi komponentami dla bardziej bezpośredniego i praktycznego podejścia do tematu motoryzacji.

Symulatory są wyposażone w oprogramowanie CAI i mogą być podłączone do sieci lokalnej z oprogramowaniem sterującym dla nauczyciela. Możliwość zasymulowania usterek zwiększa elastyczność tych systemów dydaktycznych i czyni je odpowiednimi do szkolenia nowoczesnych mechaników silnikowych.

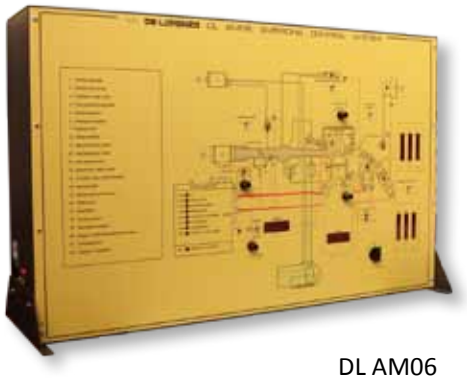


DL DM01

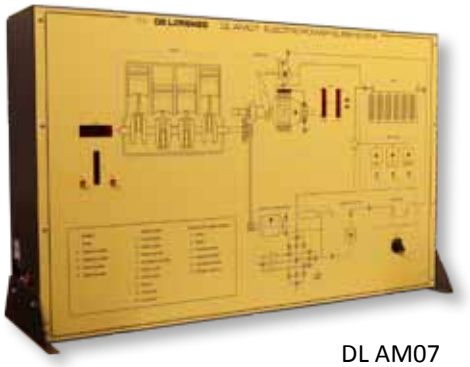


DL AM21

Proponujemy następujące produkty laboratorium Elektroniki samochodowej:



DL AM06



DL AM07

DL AM13

Panele symulacyjne

DL AM01 Klimatyzacja samochodowa	DL AM02 Zapłon silnika
DL AM03 Obwody elektryczne	DL AM04 Praca silnika
DL AM05 Czujniki i regulatory	DL AM06 System kontroli emisji
DL AM07 Układ zasilania elektrycznego	DL AM08 Komponenty elektryczne
DL AM09 Electric components of big vehicles	DL AM10 Układ rozruchowy dużych pojazdów
DL AM11 Hamulce hydrauliczne	DL AM12 Elektroniczny wtrysk paliwa
DL AM13 Układ zapłonowy	DL AM14 Układ hamowania ABS
DL AM15 Układ sterowania silnikiem Diesel	DL AM16 Wtrysk bezpośredni Common rail silników Diesel
DL AM17 Pasywne urządzenia bezpieczeństwa dla samochodów osobowych	DL AM20 Układy hybrydowe, silniki wewnętrznego spalania i elektryczne
DL AM21 Lekkie pojazdy elektryczne	

Panele demonstracyjne

DL DM01 Elektroniczna kontrola zawieszenia	DL DM02 Układy oswietlenia i sygnalizacji
DL DM04 Wielopunktowy układ wtrysku	DL DM14 System ABS
DL DM16 Układ poduszek powietrznych	

DL DM14