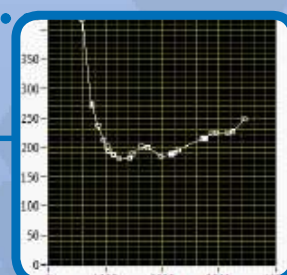
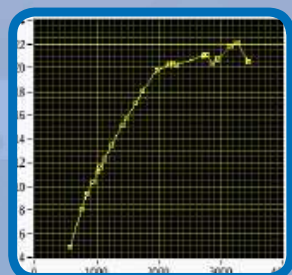




SCADA

Supervisory Control And Data Acquisition



O nas

więcej informacji:
www.edibon.com

Naszą misją jest zapewnienie odpowiednich narzędzi technologicznych umożliwiających łatwe, szybkie i skuteczne szkolenie.



Kim jesteśmy



Świetny zespół

Ponad 120 wysoko wykwalifikowanych specjalistów

Ponad 50 inżynierów projektantów

...wszystko do Twojej dyspozycji!

Nasi klienci

W ponad 150 krajach



Wyższe uczelnie techniczne



Szkoły techniczne i zawodowe



Centra

- Energetyka
- Przemysł gazowy i naftowy

Kontakt z nami:

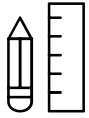
22 855 34 32

sales@meratronik.pl

Know How

EDIBON oferuje najbardziej zaawansowane na świecie technologie w zakresie inżynierii i rynku dydaktycznego.

Nasze badania i rozwój



100% własne projekty



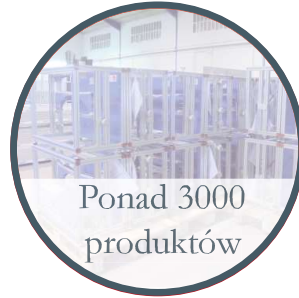
100% własna produkcja



100% własna kontrola jakości



Ciągły rozwój



Ponad 3000 produktów



Wyspecjalizowani Inżynierowie

Certyfikaty Wysokiej Jakości

Główne Certyfikaty Jakości



Inne Certyfikaty Jakości



Nasze technologie

Supervisory · Control · And · Data Acquisition

SCADA

MULTIPOST OPTIONS SCADA-NET

TECHNICAL DISTANCE LEARNING



Industrial Control Application



EDIBON SCADA-NET



EDIBON Cloud Learning Units in one city, students in other city



EDIBON Three Dimensions System



Electronic White Board



AKWIZYCJA DANYCH

Interactive Computer Aided Instruction Software System



Classroom Manager



Student Labsoft Practices Calculations Graphics Results



Faults Simulation Software



Data Acquisition Systems

- 91. Termodynamika. HVAC
- 92. Termodynamika. WYMIENNIKI CIEPŁA
- 93. Termodynamika. PRZENOSZENIE CIEPŁA
- 94. Termodynamika. SPALANIE. DYSZE. PARA

- 95. Termodynamika. BADANIE SILNIKÓW. GENERATORY. KALORYMETRY.
- 96. Termodynamika. TURBINY CIEPLNE
- 97. Termodynamika. EKSTRAKCJA OLEJU
- 98. Termodynamika. SANITARIATY

91. Termodynamika. HVAC

91.1 Chłodnictwo

—● Jednostki podstawowe

TIR. Sterowana komputerowo jednostka demonstrująca cykl chłodniczy

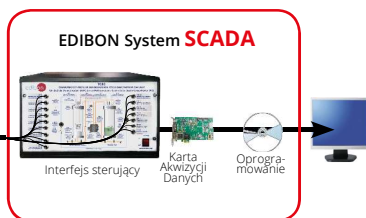


TSCR. Sterowana komputerowo jednostka chłodziarki absorpcyjnej

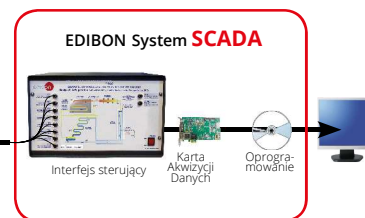


—● Chłodnictwo. GŁÓWNE CYKLE

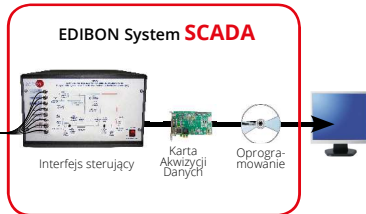
TCRC. Sterowany komputerowo Moduł do demonstracji obiegu chłodniczego



TRAC. Sterowany komputerowo moduł chłodzenia absorpcyjnego

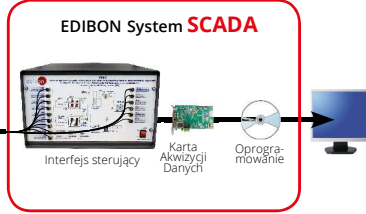


TPVC. Komputerowo sterowany moduł chłodziarki z rurką wirową



—● Chłodnictwo. ZASTOSOWANIA SPECJALNE

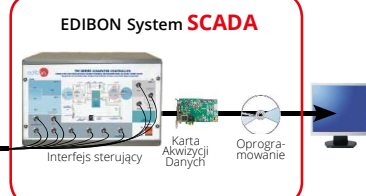
TRRC. Sterowana komputerowo chłodziarka z komorą chłodniczą i zamrażarką



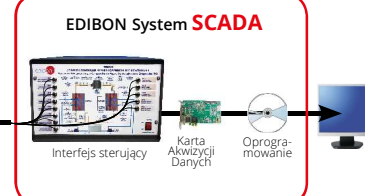
TRCAC. Sterowana komputerowo jednostka do badania obiegu chłodniczego o zmiennym obciążeniu



THARA2C/2 Komputerowo sterowany moduł chłodziarki dwukomorowej



TRCVC. Sterowany komputerowo moduł chłodzenia metoda sprężania pary



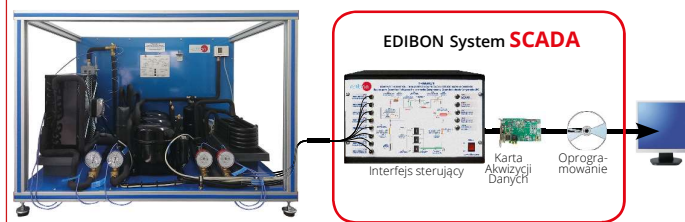
TRCC. Sterowany komputerowo agregat chłodniczy z otwartą sprężarką

NEW



THALAC/1. Komputerowo sterowany moduł sterowania chłodziarka wielospężarkową

NEW



TRD2PC. Trener układu dwudrzwiowej chłodziarki domowej



—● Mrożenie, Chłodzenie i Wentylacja

TPCC. Komputerowo sterowany moduł chłodziarki z płytą chłodzącą



TCPISC. Komputerowo sterowany Moduł chłodziarki z magazynem lodu

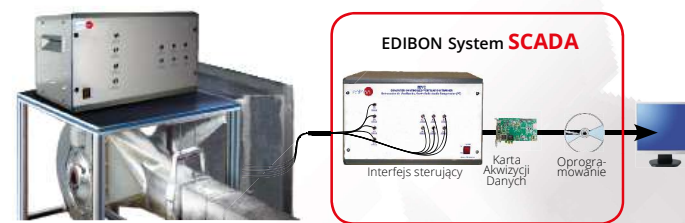


TSCAC. Sterowany komputerowo zespół kanałów powietrznych

NEW



TEVC. Komputerowo sterowany trener układu wentylacji



TRAF. Urządzenie recyrkulacyjne chłodzone wodą



—● Chłodnictwo + Klimatyzacja + Pompy ciepła

THIBAR22C.

Komputerowo sterowany Moduł chłodzenia klimatyzacji i pompy ciepła z zaworem inwersji cyklu. [dwa skraplacze (wodny i powietrzny) oraz dwa parowniki (wodny i powietrzny)]



EDIBON System **SCADA**



NEW

THIBAR44C.

Sterowana komputerowo pompa ciepła + Klimatyzacja + Agregat chłodniczy z inwersją cyklu (cztery skraplacze (wodny i powietrzny) i cztery parowniki (wodne i powietrzne)).



EDIBON System **SCADA**



91.2 Klimatyzacja

—● Klimatyzacja. CYKLE

TAAC.

Sterowany komputerowo moduł laboratorium klimatyzacji



EDIBON System **SCADA**
oraz sterowanie PID



TARC.

Sterowany komputerowo moduł układu klimatyzacji z recyrkulacją



EDIBON System **SCADA**
oraz sterowanie PID



TAAUC.

Sterowany komputerowo trenażer układu klimatyzacji samochodu

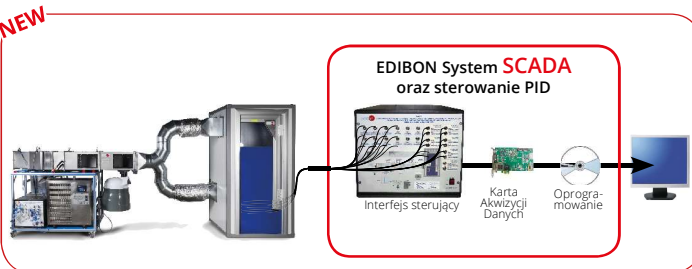


EDIBON System **SCADA**



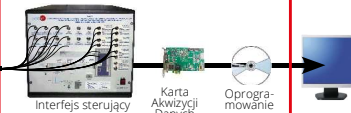
TACC.

Sterowany komputerowo klimatyzator z komorą klimatyczną i chłodnicą wodną



NEW

EDIBON System **SCADA**
oraz sterowanie PID

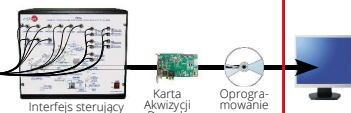


TSAC.

Sterowany komputerowo system klimatyzacji z komorą klimatyczną



EDIBON System **SCADA**
oraz sterowanie PID



TSAC.

Sterowany komputerowo zespół kanałów powietrznych



EDIBON System **SCADA**
oraz sterowanie PID



—● Klimatyzacja. PAROWNIK I OPCJE SKRAPLACZA

THAAAC. Sterowany komputerowo moduł klimatyzacji (jeden skraplacz (powietrzny) oraz jeden parownik (powietrzny))

THALAC. Sterowany komputerowo moduł klimatyzacji (jeden skraplacz (wodny) oraz jeden parownik (powietrzny))



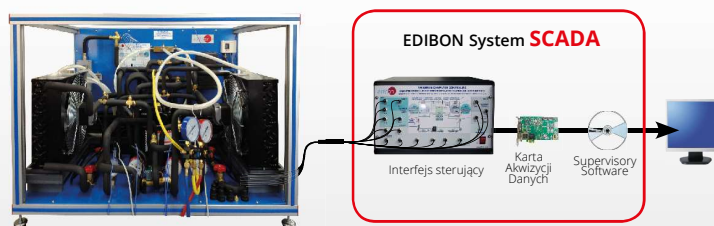
THA2AC. Sterowany komputerowo moduł klimatyzacji (dwa skraplacze (wodny i powietrzny) oraz jeden parownik (powietrzny))



91.3 Pompy ciepła

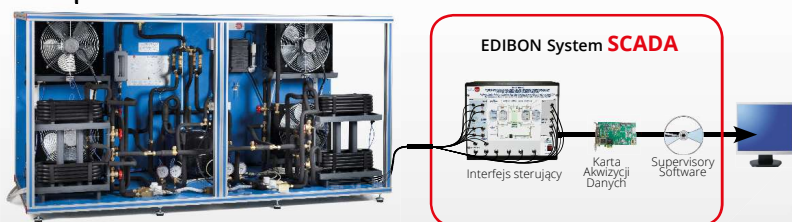
—● Pompy ciepła + Klimatyzacja + Chłodnictwo

THIBAR22C. Komputerowo sterowany moduł chłodzenia, klimatyzacji i pompy ciepła z zaworem inwersji cyklu. (dwa skraplacze (wodny i powietrzny) oraz dwa parowniki (wodny i powietrzny))



NEW

THIBAR44C. Sterowana komputerowo pompa ciepła + Klimatyzacja + Agregat chłodniczy z inwersją cyklu (cztery skraplacze (wodny i powietrzny) i cztery parowniki (wodne i powietrzne)).



—● Pompy ciepła (Specjalizowane)

TBTC. Sterowany komputerowo Moduł termoelektrycznej pompy ciepła

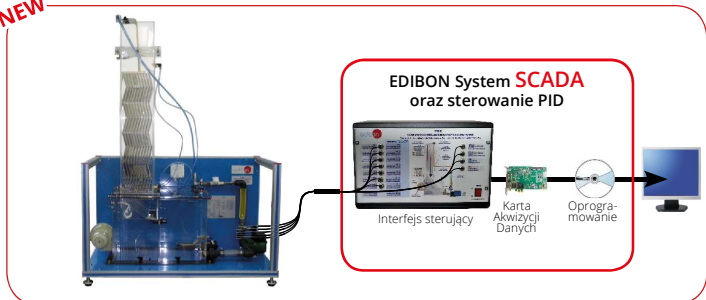
TBCF. Zestaw bomby kalometrycznej do badania ciepła spalania paliw



91.4 Wieże chłodnicze

TTEC. Komputerowo sterowana Laboratoryjna wieża chłodnicza

NEW



91.5 Ogrzewanie

EACC. Sterowany komputerowo Moduł wspomagający szkolenie w zakresie produkcji gorącej wody i ogrzewania

NEW



TEDT. Jednostka szkoleniowa z zakresu rozszerzalności cieplnej



TGAC. Generator gorącej wody



NEW

TEV3V. Jednostka szkoleniowa - trójdrożny zawór mieszający



TEV4V. Jednostka szkoleniowa - czterodrożny zawór mieszający

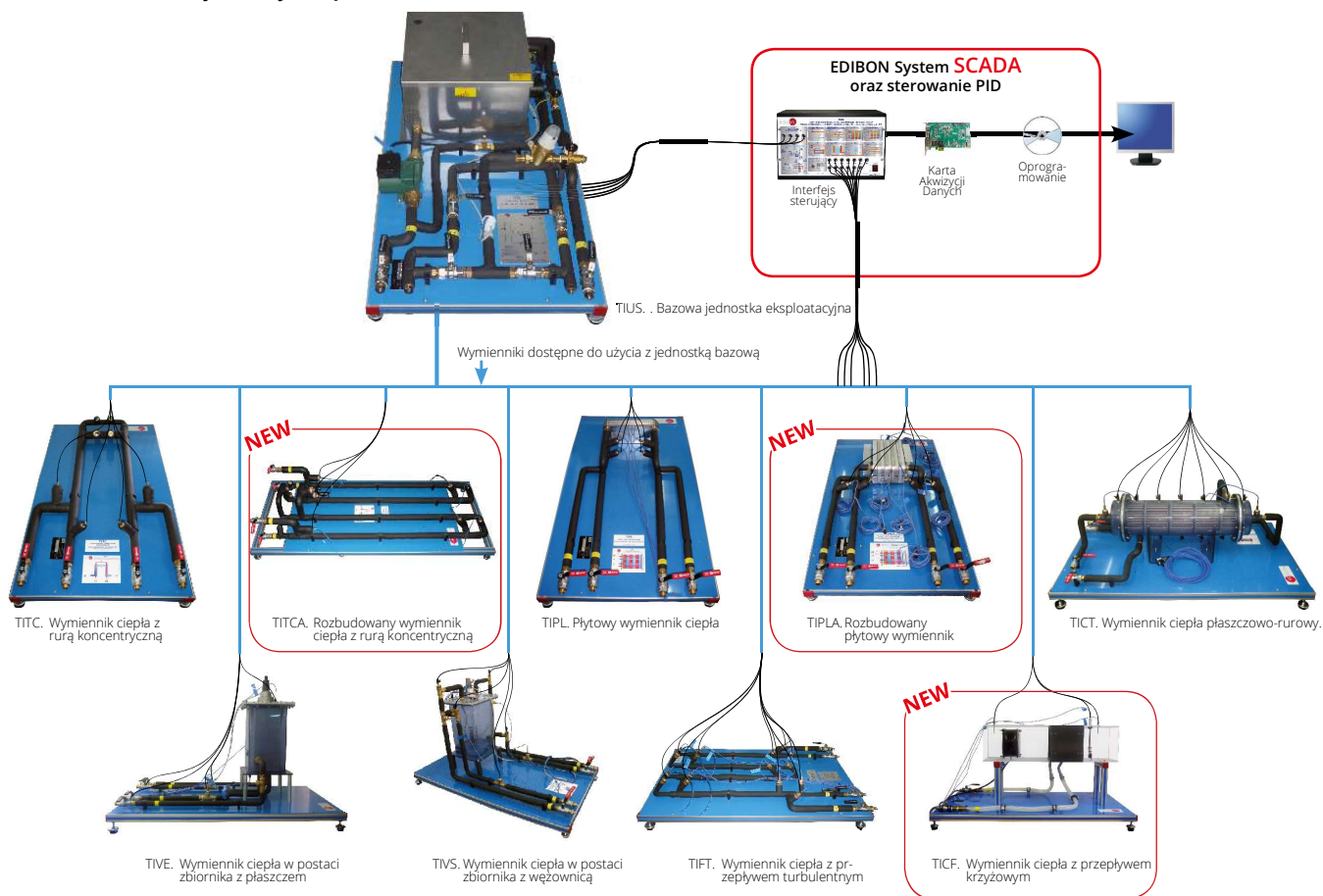
NEW



92. Termodynamika. WYMIENNIKI CIEPŁA

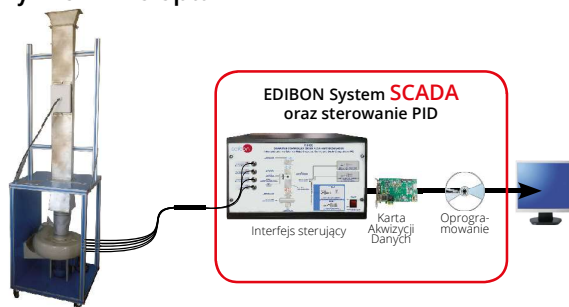
92.1 Podstawowe opcje modułowe

TICC. Sterowany komputerowo System wspomagania szkoleń w zakresie wymiany ciepła

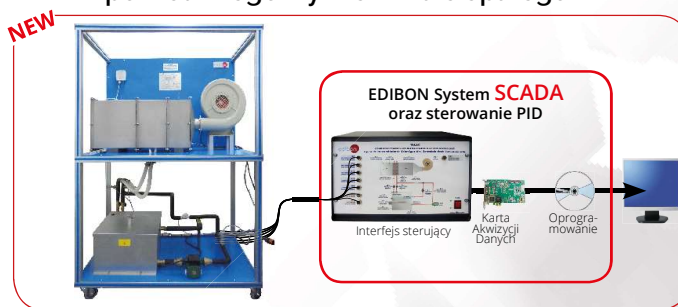


92.2 Opcje kompaktowe

TIFCC. Sterowany komputerowo Krzyżowy wymiennik ciepła



TIAAC. Sterowany komputerowo układ wodno-powietrznego wymiennika ciepłego



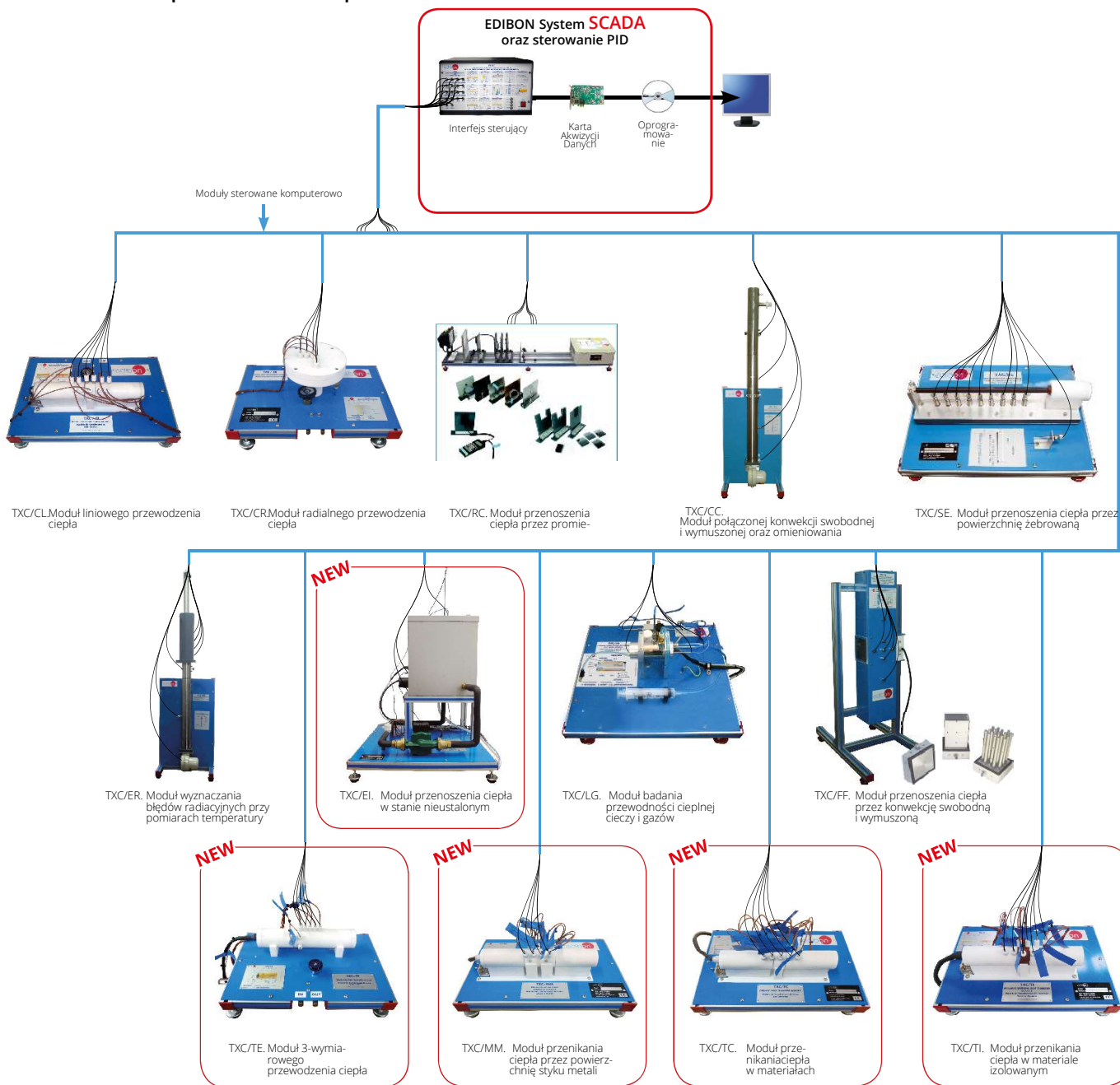
TIVAC. Sterowany komputerowo Wymiennik ciepła para - woda



93. Termodynamika. PRZENOSZENIE CIEPŁA

93.1 Modułowe opcje podstawowe

TSTCC. Komputerowo sterowana Seria modułów do badania przenoszenia ciepła

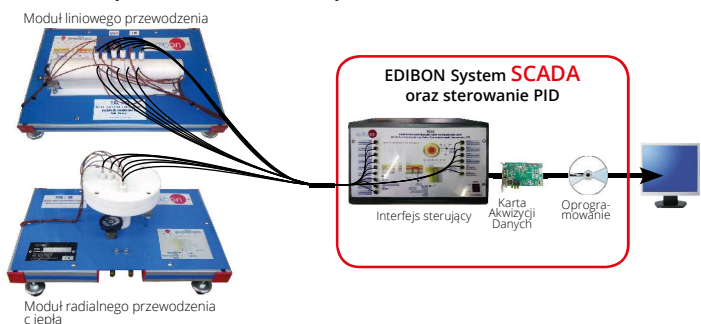


93.2 Opcje kompaktowe

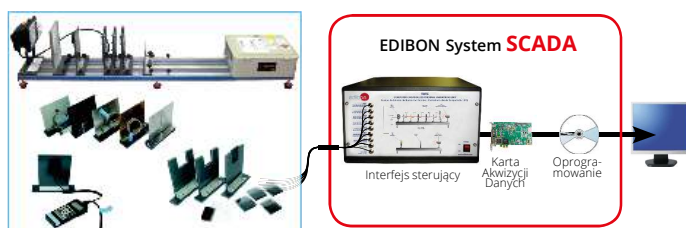
—● Opcje podstawowe

TCCC. Sterowany komputerowo moduł przewodzenia ciepła

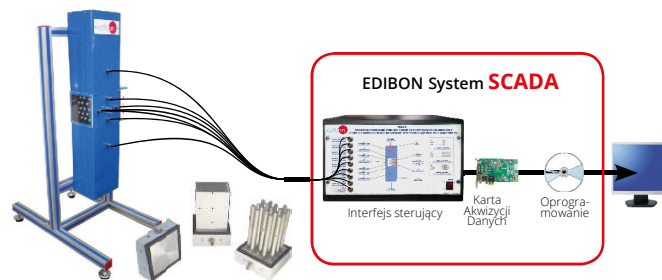
TCLGC. Sterowany komputerowo Moduł przewodności cieplnej cieczy i gazów



TRTC. Sterowany komputerowo moduł promieniowania ciepłego i promieniowanie światła



TCLFC. Sterowany komputerowo Moduł przenoszenia ciepła w wyniku konwekcji swobodnej i wymuszonej



TMT. Moduł pomiaru temperatury

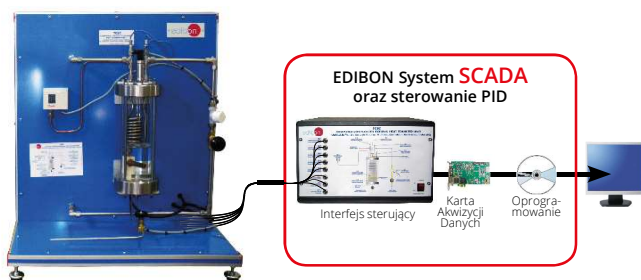


TEMT. Jednostka szkoleniowa w zakresie pomiaru temperatury

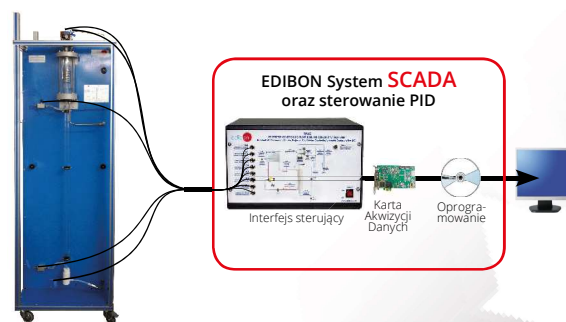


— Zaawansowane opcje

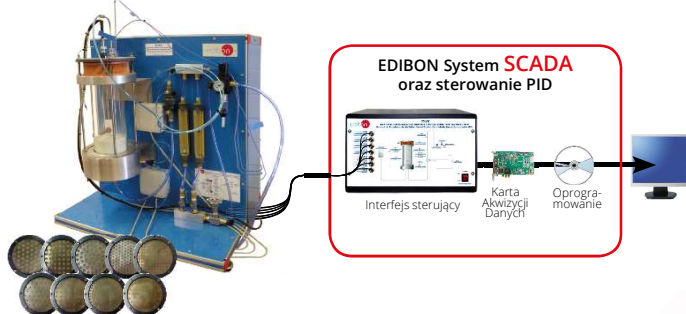
TCEC. Sterowany komputerowo Moduł przenoszenia ciepła wrzenia



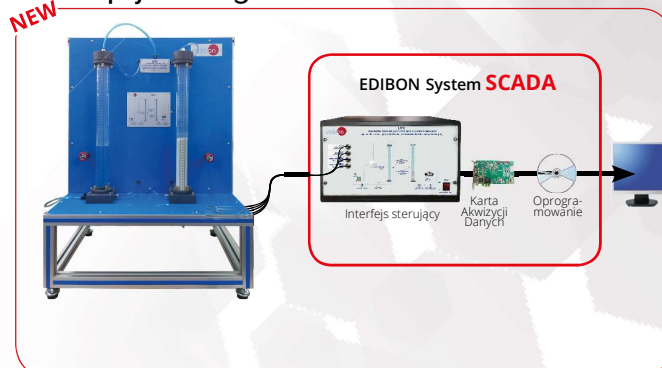
TFEC. Sterowany komputerowo moduł demonstracji wrzenia w przepływie



TTLFC. Sterowany komputerowo Moduł fluidyzacji i przenoszenia ciepła w złożu fluidalnym

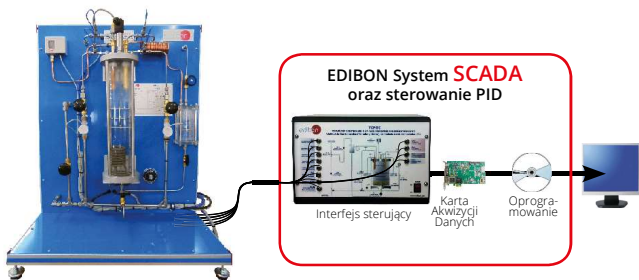


LFEC. Sterowany komputerowo Moduł złoża stałego i upłynnionego

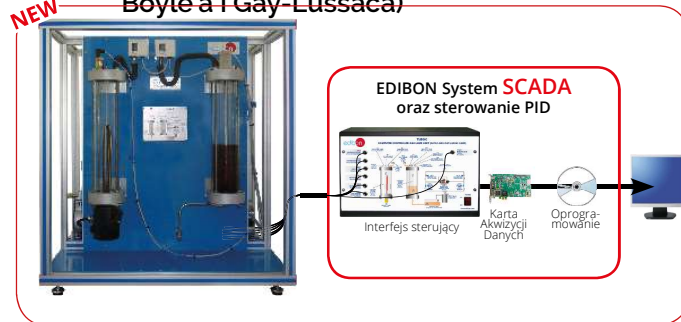


—● Opcje specjalne

TCPGC. Sterowany komputerowo moduł kondensacji warstwowej i kroplowej



TLBGC. Sterowana komputerowo jednostka z zakresu praw gazu doskonałego (Prawa Boyle'a i Gay-Lussaca)



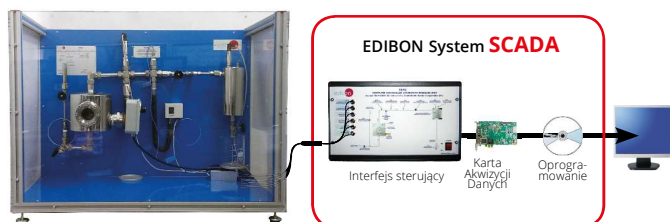
TFLVC. Sterowany komputerowo moduł przenoszenia ciepła w przepływie laminarnym/lepkim



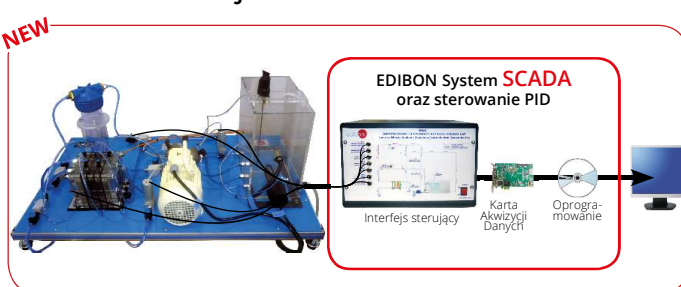
TRLC. Sterowany komputerowo moduł pętli ponownego wprowadzania do obiegu



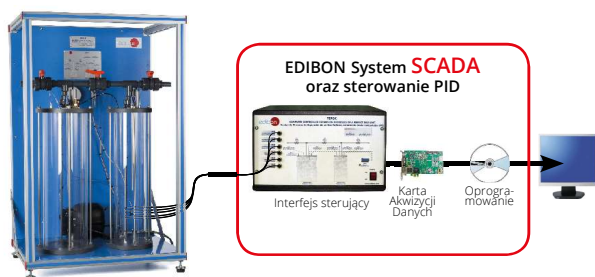
TSPC. Sterowany komputerowo moduł ciśnienia rosy



TFUC. Sterowany komputerowo moduł filtracji ciągłej i wsadowej



TEPGC. Sterowany komputerowo Moduł procesów rozprężania gazu doskonałego



TCMC. Sterowany komputerowo moduł do badania przewodności cieplnej budynków i materiałów



TMCP. Moduł pomiaru ciśnienia i kalibracji ciśnieniomierzy



TMHA. Moduł pomiaru wilgotności powietrza



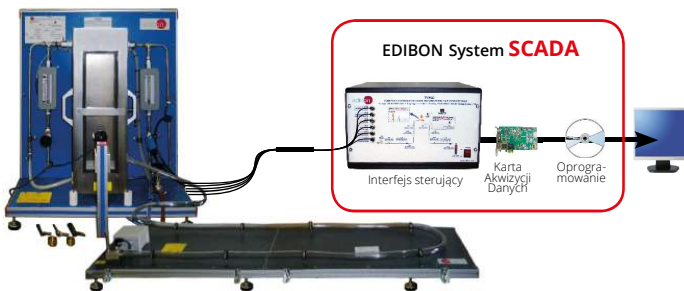
94. Termodynamika. SPALANIE. DYSZE. PARA

94.1 Spalanie

TVCC. Sterowany komputerowo moduł laboratorium spalania

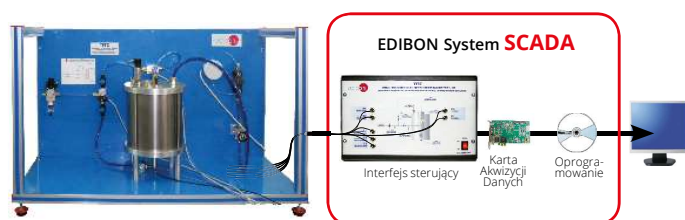


TVPLC. Sterowany komputerowo moduł propagacji i stabilności płomienia



94.2 Dysze

TFTC. Komputerowo sterowany moduł testowania wydajności dysz

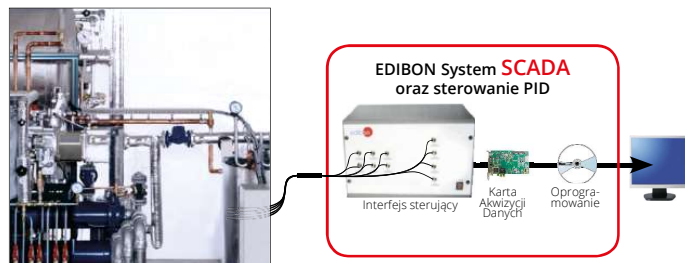


TPT. Moduł rozkładu ciśnienia w dyszach

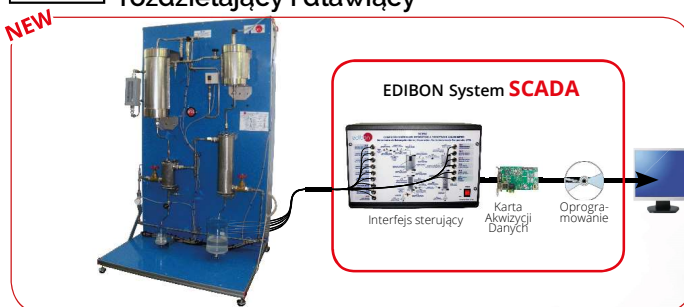


94.3 Para

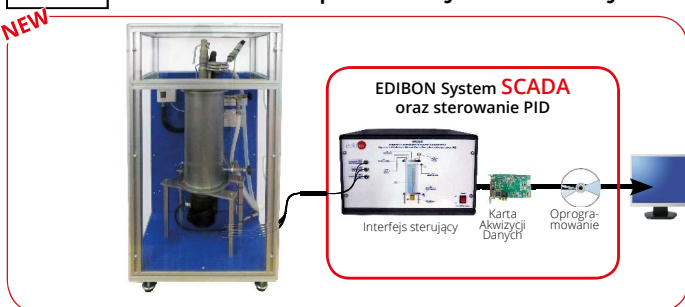
TPTVC. Sterowana komputerowo Elektrownia parowa



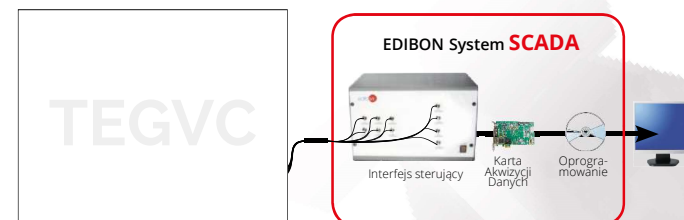
TCESC. Sterowany komputerowo kalorymetr rozdzielający i dławiący



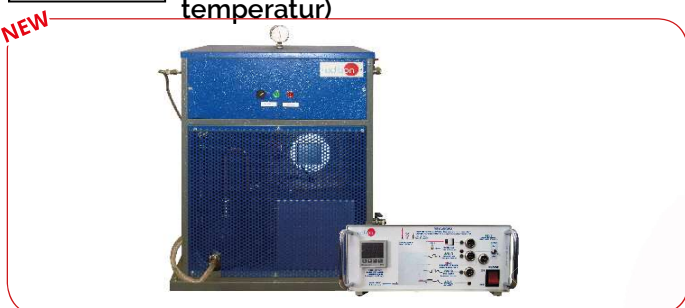
TECMC. Sterowana komputerowo jednostka bojlera



TEGVC. Komputerowo sterowane urządzenie do wytwarzania pary



TGV-6KWA. Generator pary (6 kW) (dla wysokich ciśnień i wysokich temperatur)



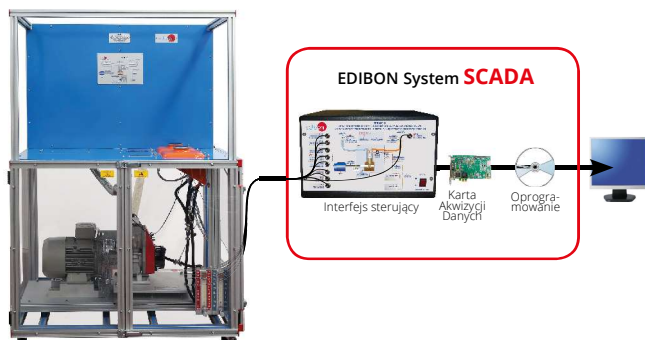
TSMEC. Komputerowo sterowany silnik parowy i jednostka konwersji energii



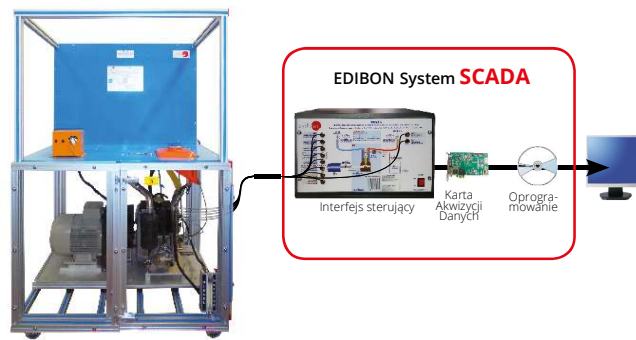
95. Termodynamika. BADANIE SILNIKÓW. GENERATORY. KALORYMETRY

95.1 Badanie silników

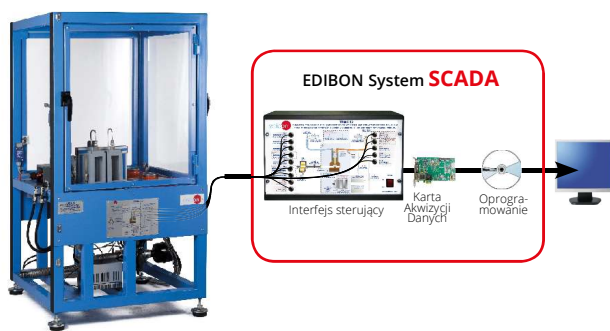
TBMC3. Komputerowo sterowany moduł testowania silników jednocylindrowych, 2,2 kW



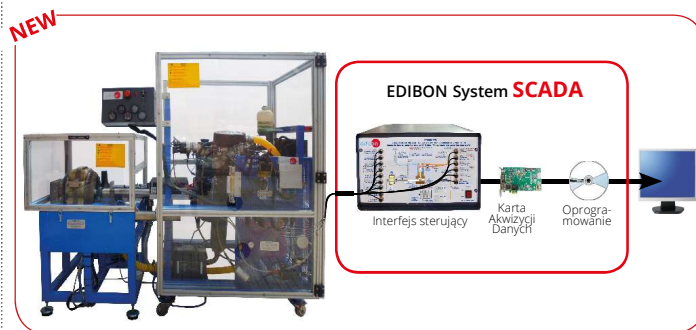
TBMC8. Komputerowo sterowany Moduł testowania silników jednocylindrowych, 7,5 kW



TBMC12. Komputerowo sterowany Moduł testowania silników jedno- i dwucylindrowych, 11 kW



TBMC75. Komputerowo sterowany Moduł testowania silników czterocylindrowych, 75 kW



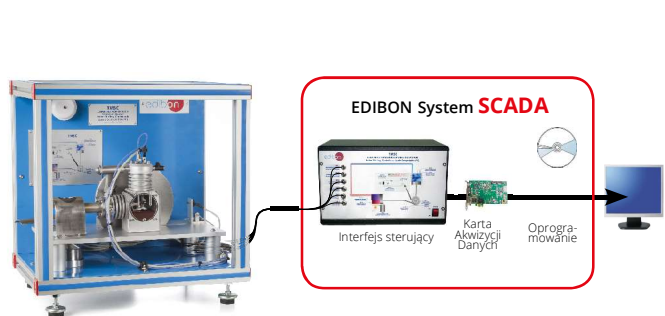
95.2 Badanie silnika hybrydowego

TMHC. Sterowane komputerowo stanowisko testowania silnika hybrydowego

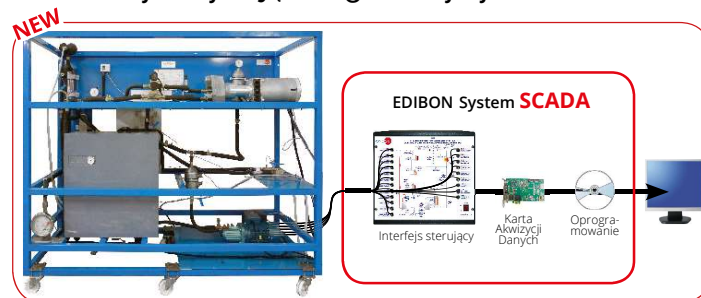


95.3 Generatory

TMSC. Sterowany komputerowo Silnik Stirlinga



TORC. Sterowana komputerowo jednostka wykorzystująca organiczny cykl Rankine'a



TDEGC. Sterowana komputerowo prądnica z silnikiem Diesla

NEW



95.4 Kalorymetry

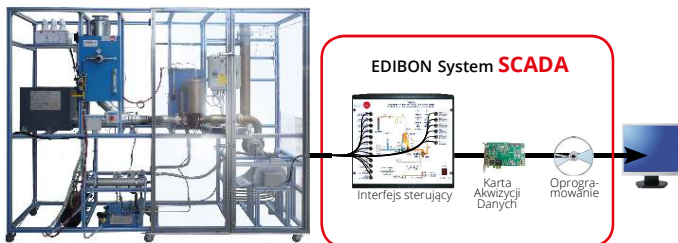
TBMC-CG. Sterowany komputerowo kalorymetr gazów wydechowych

NEW

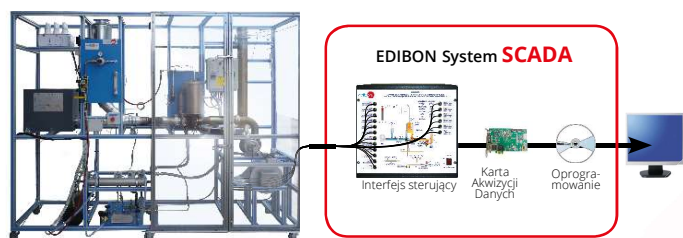


96. Termodynamika. TURBINY CIEPLNE

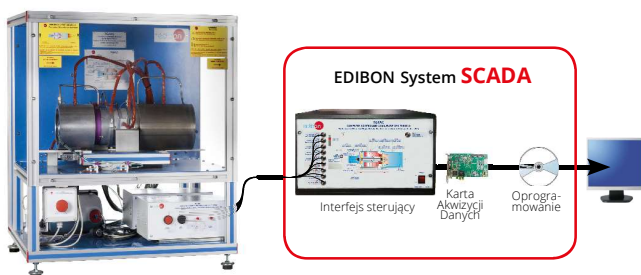
TGDEC. Sterowana komputerowo dwustopniowa turbina gazowa



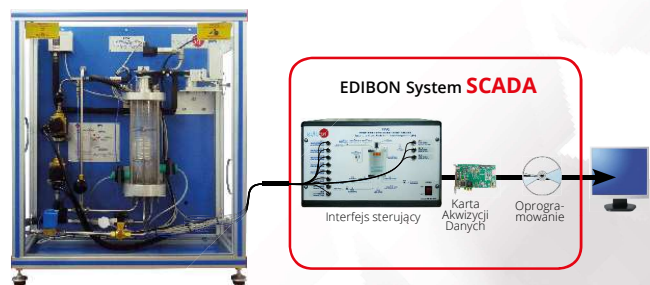
TGDEPC. Sterowana komputerowo dwustopniowa turbina gazowa / silnik odrzutowy



TGFAC. Sterowana komputerowo osiowa turbina gazowa / silnik odrzutowy



TTVC. Sterowana komputerowo turbina parowa



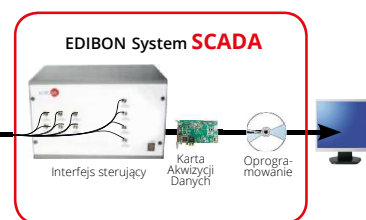
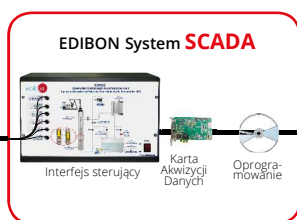
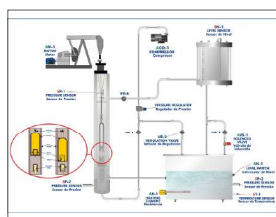
HTVC. Sterowana komputerowo turbina parowa zasilana promieniowaniem słonecznym / źródłem ciepła



97. Termodynamika. EKSTRAKCYJA OLEJU

EOEUC. Sterowana komputerowo jednostka ekstrakcji oleju

EFEUC. Sterowana komputerowo jednostka frakcjonowania ekstrakcji



98. Termodynamika. SANITARIATY

NEW
TEIS. Jednostka szkoleniowa w zakresie armatury sanitarnej



NEW
TIAP. Jednostka instalacji wody pitnej



TPAP. Jednostka szkoleniowa w zakresie ochrony wody pitnej



TELT. Jednostka szkoleniowa w zakresie czyszczenia rur

TSID. Jednostka systemu kanalizacji



Produkty w naszej ofercie



Stanowiska dydaktyczne

10 fizyka

11. Fizyka. FIZYKA 3D (TRÓJWYMIAROWA) str. 6

20 elektronika

21. Elektronika. PODSTAWY KONCEPCJE str. 8
22. Elektronika. ZESTAWY str. 8
23. Elektronika. PRZETWORNIKI I CZUJNIKI str. 9
24. Elektronika. UKŁADY STERUJĄCE str. 9
25. Elektronika. ELEKTRONIKA CYFROWA str. 10
26. Elektronika. ELEKTRONIKA PRZEMYSŁOWA str. 10

30 komunikacja

31. Komunikacja. KOMUNIKACJA ANALOGOWA str. 12
32. Komunikacja. KOMUNIKACJA CYFROWA str. 12
33. Komunikacja. TELEFONIA str. 12
34. Komunikacja. KOMUNIKACJA STEROWANA str. 12

40 elektrotechnika

41. Elektrotechnika. INSTALACJE ELEKTRYCZNE str. 14
42. Elektrotechnika. SYSTEMY AUTOM. DOMOWEJ str. 15
43. Elektrotechnika. MASZYNY ELEKTRYCZNE str. 16
44. Elektrotechn. KONSTRUKCJE ELEKTROMECHANICZNE str. 17
45. Elektrotechnika. SYSTEMY ZASILANIA str. 18
ITECHNOLOGIE SIĘCI INTELIGENTNYCH
46. Elektrotechnika. WSZYSTKIE DOSTĘPNE MODUŁY str. 18

50 energetyka

51. Energetyka. SIEĆ INTELIGENTNA I SYSTEMY str. 20
ELEKTROENERGETYCZNE
52. Energetyka. SIECI str. 24
53. Energetyka. GENERATORY str. 24
54. Energetyka. PRZEKAŹNIKI ZABEZPIEZAJĄCE str. 24
55. Energetyka. CYBERBEZPIECZEŃSTWO str. 24
56. Energetyka. WYSOKIENAPIĘCIE str. 24
57. Energetyka. ENERGIA ODNAWIALNA str. 25
58. Energetyka. OSZCZĘDZANIE ENERGII str. 27

60 mechatronika i mechatronika wspomagana komputerowo

61. Mechatronika. EMULACJA PROCESÓW str. 30
STEROWANYCH PLC
62. Mechatronika. RZECZYWISTE ZASTOSOWANIA str. 31
STEROWNIKÓW PLC W MAŁEJ SKALI
63. Mechatronika. PRZEMYSŁOWE ZASTOSOWANIA str. 31
STEROWNIKÓW PLC
64. Mechatronika. MECHATRONIKA WSPOMAGANA str. 32
KOMPUTEROWO
65. Mechatronika. UKŁADY STEROWANIA str. 32

70 mechanika

71. Mechanika. INŻYNIERIA MECHANICZNA str. 34
72. Mechanika. INŻYNIERIA MOTORYZACYJNA str. 36
73. Mechanika. WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW str. 38
74. Mechanika. MATERIAŁOZNAWSTWO str. 40

80 Mechanika płynów

81. Mechanika płynów. PODSTAWOWE KONCEPCJE str. 42
82. Mechanika płynów. POKAZY str. 44
83. Mechanika płynów. RURY str. 44
84. Mechanika płynów. PRZEPŁYW, CIŚNIENIE, LICZNIKI str. 44
85. Mechanika płynów. HYDROLOGIA str. 45
86. Mechanika płynów. KANAŁY PRZEPŁYWOWE str. 46
87. Mechanika płynów. MASZYNY HYDRAULICZNE str. 46
(Pompy, turbiny, wentylatory, sprężarki)
88. Mechanika płynów. AERODYNAMIKA str. 48

90 termodynamika i technika ciepła

91. Termodynamika. HVAC (Ogrzewanie, chłodzenie, str. 52
klimatyzacja, pompy ciepła, wieże chłodnicze)
92. Termodynamika. WYMIENNIKI CIEPŁA str. 57
93. Termodynamika. PRZENOSZENIE CIEPŁA str. 58
94. Termodynamika. SPALANIE. DYSZE. PARA str. 61
95. Termodynamika. BADANIE SILNIKÓW. str. 62
GENERATORY. KALORYMETRY
96. Termodynamika. TURBINY CIEPLNE str. 63
97. Termodynamika. EKSTRAKCA OLEJU str. 64
98. Termodynamika. SANITARIATY str. 64

100 Sterowanie procesami

101. Sterowanie procesami. PODSTAWY str. 68
102. Sterowanie procesami. KONTROLA PROCESU str. 70
PRZEMYSŁOWEGO

110 inżynieria chemiczna

111. Inżynieria chemiczna. OPERACJE PODSTAWOWE str. 72
112. Inżynieria chemiczna. OPERACJE OGÓLNE str. 73
113. Inżynieria chemiczna. REAKTORY CHEMICZNE str. 74
114. Inżynieria chemiczna. PROCESY CHEMICZNE str. 75
115. Inżynieria chemiczna. TRANSFER MASY str. 78

120 technologia żywności i uzdatniania wody

121. Technologia żywności. OPERACJE JEDNOSTKOWE str. 76
122. Technologia żywności. PROCESY PRODUKCJI MLEKA str. 77
123. Technologia żywności. PROCESY PRODUKCJI OLEJU str. 78
124. Technologia żywności. INSTALACJE PILOTAŻOWE str. 80

130 Ochrona środowiska

131. Ochrona środowiska. OBCHODZENIE SIĘ Z WODĄ str. 86
132. Ochrona środowiska. UZDATNIANIE WODY str. 88
133. Ochrona środowiska. ZANIECZYSZCZENIA str. 89

140 inżynieria biomedyczna

141. ZASTOSOWANIA str. 92
142. POJĘCIA INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ str. 92
143. BIOMECHANIKA str. 92
144. PRZEMYSŁOWA INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA + SCADA str. 92

180 Ogólny system aplikacji

181. EDIBON SCADA-NET
182. EDIBON nauka w chmurze
183. Zestawy LabVIEW
184. Zestawy USB
185. Realny System Przemysłowy

190 instalacje pilotażowe

Kilka dostępnych str. 90

200 pakiety oprogramowania

Kilka dostępnych str. 91

Pozostałe produkty i usługi firmy EDIBON

Kompletne laboratoria i projekty

Projekty pod klucz z miękkim finansowaniem

- ✓ ECL EDIBON Edukacja w chmurze
- ✓ Instalacje pilotażowe i wykonywane na zamówienie
- ✓ Szkolenia na wysokim poziomie z obsługi zaawansowanych stanowisk dydaktycznych

