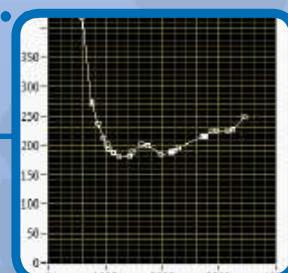
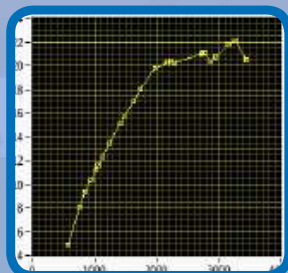




SCADA

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:

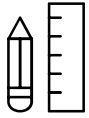
22 855 34 32

sales@meratronik.pl

Know How

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

Nasze badania i rozwój



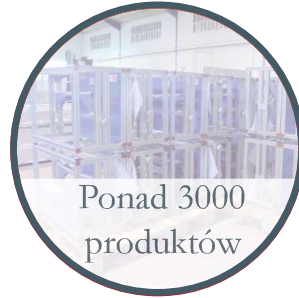
100% własne projekty



100% własna produkcja



100% własna kontrola jakości



Certyfikaty Wysokiej Jakości

Główne Certyfikaty Jakości



Inne Certyfikaty Jakości



Nasze technologie

Supervisory · Control · And · Data Acquisition

SCADA

MULTIPOST OPTIONS
SCADA-NET

TECHNICAL
DISTANCE LEARNING



LabVIEW
kit



AKWIZYCJA DANYCH

Interactive Computer
Aided Instruction
Software System



Classroom Manager



Student Labsoft
Practices
Calculations
Graphics
Results

Faults Simulation
Software

Data
Acquisition
Systems

Industrial Control
Application

EDIBON
SCADA-NET

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

EDIBON
Three
Dimensions
System

Electronic
White
Board

LabVIEW
kit

USB
kit

111. Inżynieria Chemiczna. OPERACJE PODSTAWOWE

112. Inżynieria Chemiczna. OPERACJE OGÓLNE

113. Inżynieria Chemiczna. REAKTORY CHEMICZNE

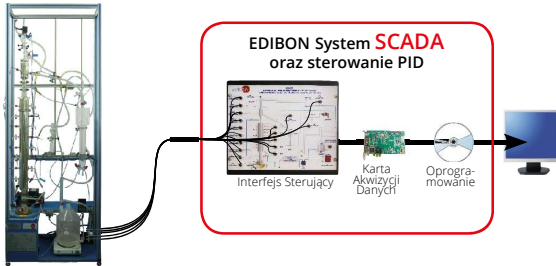
114. Inżynieria Chemiczna. PROCESY CHEMICZNE

115. Inżynieria Chemiczna. TRANSFER MASY

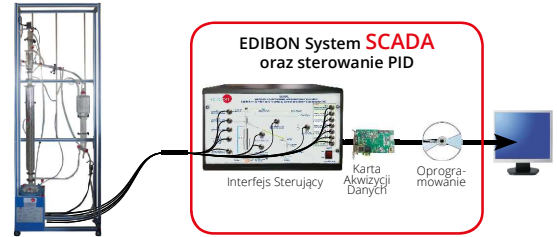
111. Inżynieria Chemiczna. OPERACJE PODSTAWOWE

111.1 Destylacja

UDCC. Sterowany komputerowo moduł destylacji ciągłej

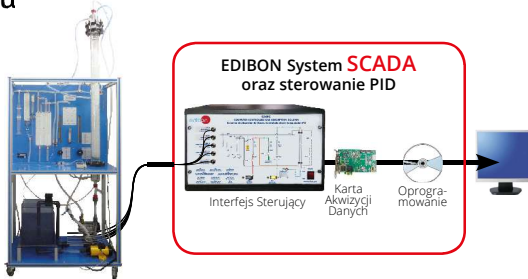


UDDC. Sterowany komputerowo moduł destylacji wsadowej

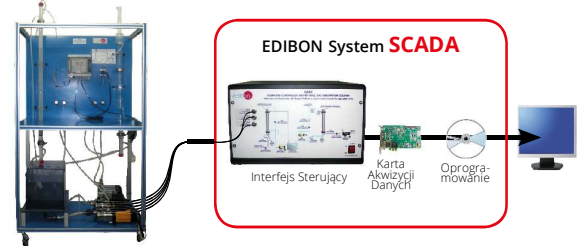


111.2 Absorpcja

CAGC. Sterowana komputerowo kolumna absorpcji gazu

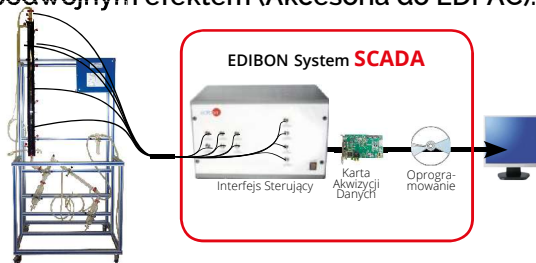


CAPC. Sterowana komputerowo kolumna absorpcji gazu ze zraszającymi ścianami

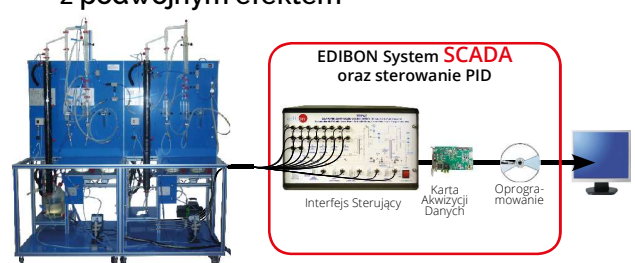


111.3 Odparowywanie

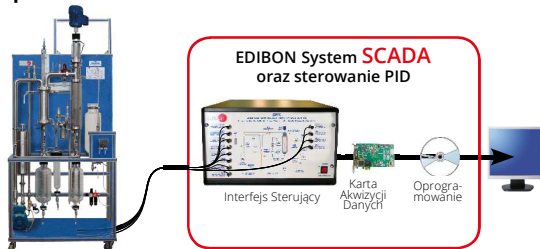
EDPDC. Sterowana komputerowo wyparka cienkowarstwowa ze spływającą warstwą, z podwójnym efektem (Akcesoria do EDPAC).



EDPAC. Sterowana komputerowo wyparka cienkowarstwowa z wznoszącą się warstwą z podwójnym efektem

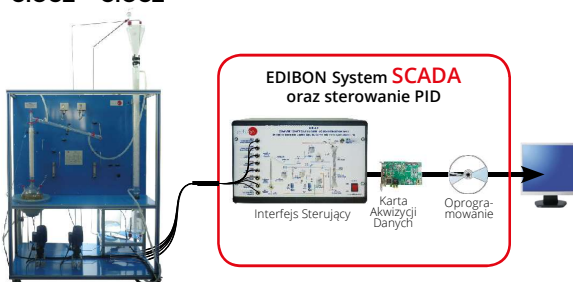


EPFC. Wyparka cienkowarstwowa sterowana komputerowo

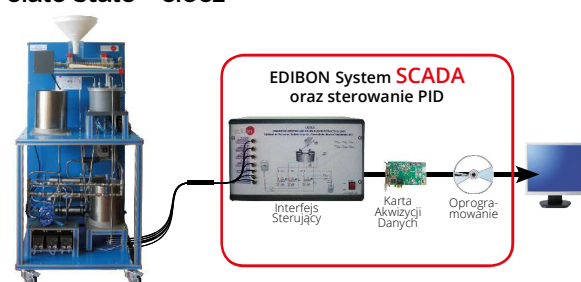


111.4 Ekstrakcja

UELLC. Sterowany komputerowo moduł ekstrakcji ciecz - ciecz



UESLC. Sterowany komputerowo moduł ekstrakcji ciało stałe - ciecz



112. Inżynieria Chemiczna. OPERACJE OGÓLNE

112.1 Transfer masy

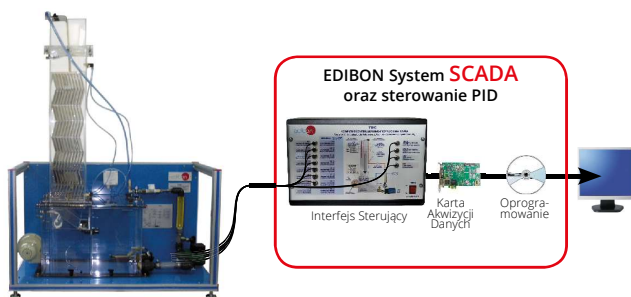
QDTLC. Sterowany komputerowo moduł transportu masy i współczynnika dyfuzji w cieczach



QDTGC. Sterowany komputerowo moduł transportu masy i współczynnika dyfuzji w gazach



TTEC. Komputerowo sterowana Laboratoryjna wieża chłodnicza

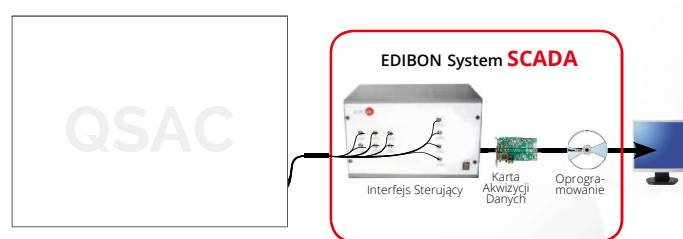


112.2 Adsorpcja

QALFC. Sterowany komputerowo moduł adsorbenta z nieruchomym złożem

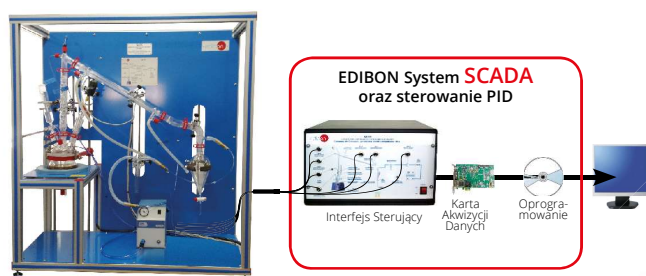


QSAC. Sterowany komputerowo adsorpcyjny moduł suszący.

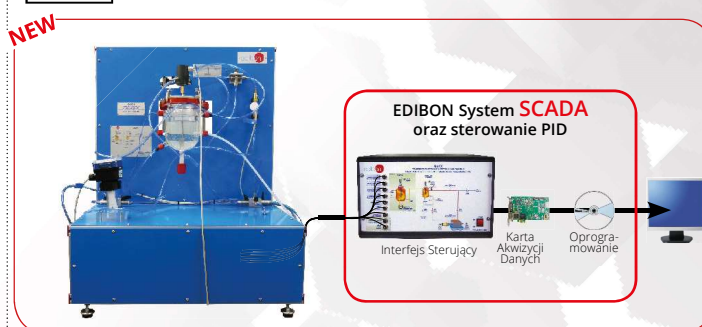


112.3 Procesy fizyczne

QCCC. Sterowana komputerowo kolumna krakingowa



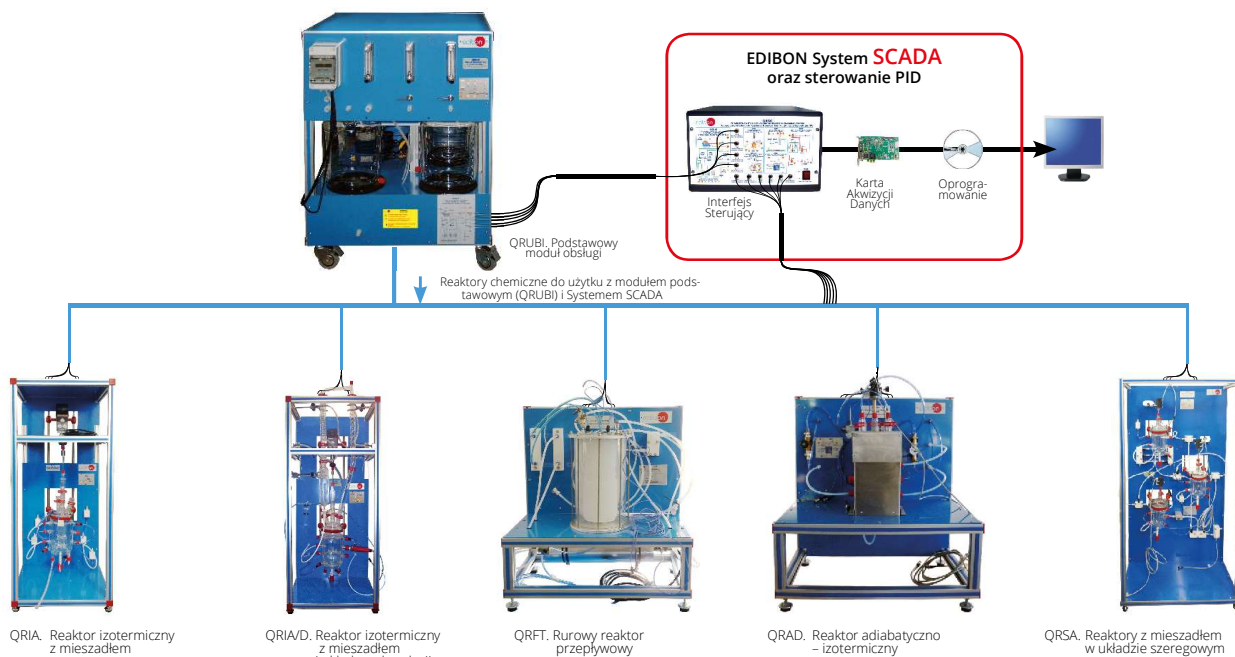
QUCC. Sterowany komputerowo moduł krystalizacji



113. Inżynieria Chemiczna. REAKTORY CHEMICZNE

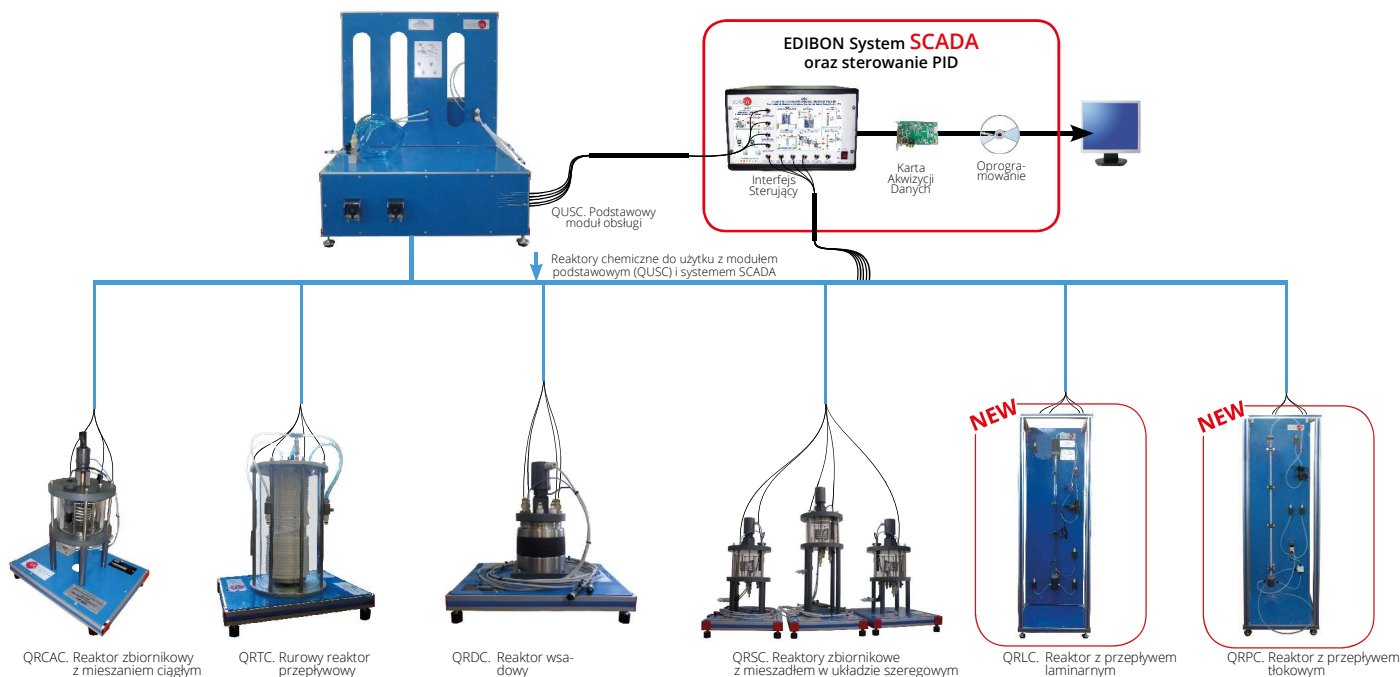
113.1 Duże modułowe reaktory

QRQC. Komputerowo sterowany System wspomagania szkolenia w zakresie reaktorów chemicznych



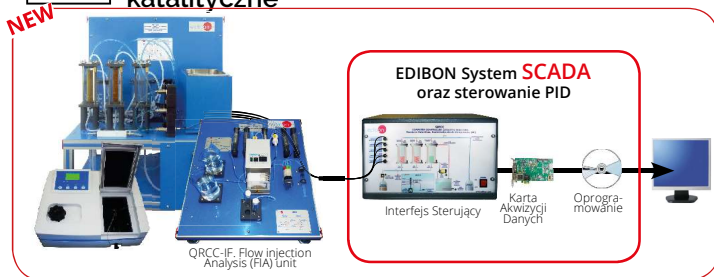
113.2 Małe modułowe reaktory

QRC. Sterowany komputerowo trenażer z zakresu reaktorów chemicznych



113.3 Compact Reactors

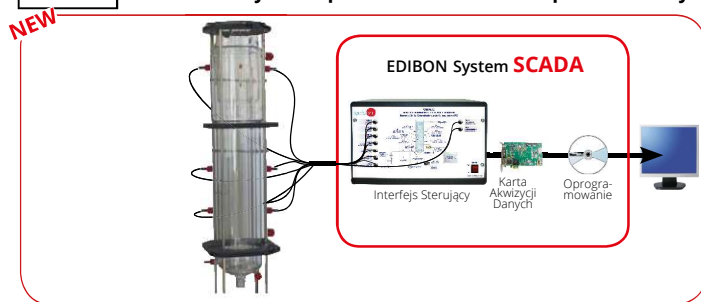
QRCC. Sterowane komputerowo reaktory katalityczne



QREC. Sterowany komputerowo reaktor wsadowy enzymatyczny



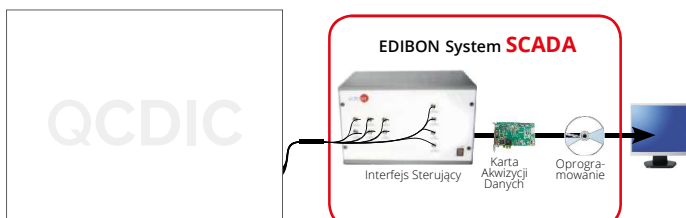
QRALC. Sterowany komputerowo reaktor powietrzny



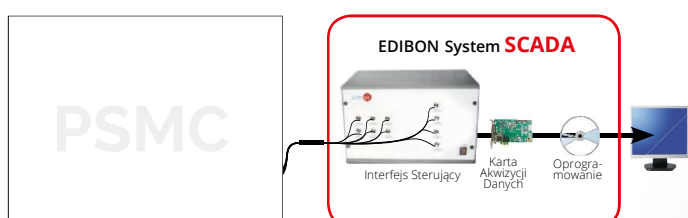
114. Inżynieria Chemiczna. PROCESY CHEMICZNE

114.1 Procesy fizykochemiczne

QCDIC. Sterowana komputerowo wirówka tarczowa



PSMC. Sterowany komputerowo separator magnetyczny



EMLS. Moduł mieszania cieczy i ciał stałych



EEC. Moduł badania korozji



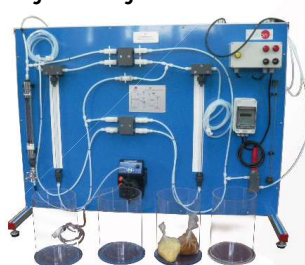
ESED. Moduł badania sedimentacji



QMS. Moduł manipulacji ciałami stałymi



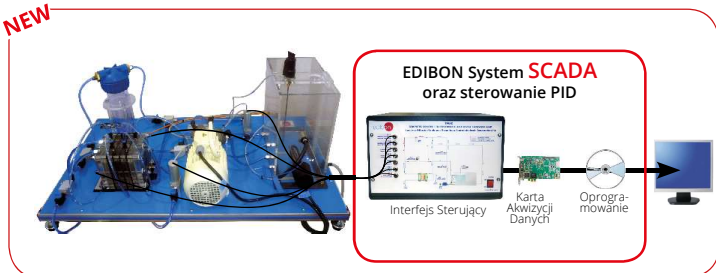
EII. Moduł wymiany jonowej



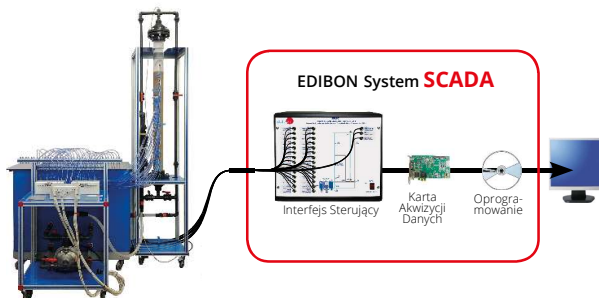
114.2 Filtracja

TFUC. Sterowany komputerowo moduł filtracji ciągłej i wsadowej

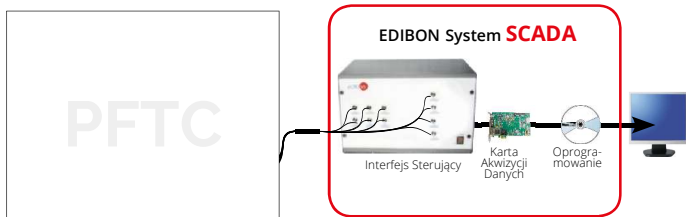
NEW



EFLPC. Sterowany komputerowo Moduł filtracji grubowarstwowej



PFTC. Sterowany komputerowo filtr bębnowy



114.3 Rozpuszczanie

QEDC. Sterowany komputerowo moduł wsadowej ekstrakcji rozpuszczalnikowej i usuwania rozpuszczalnika



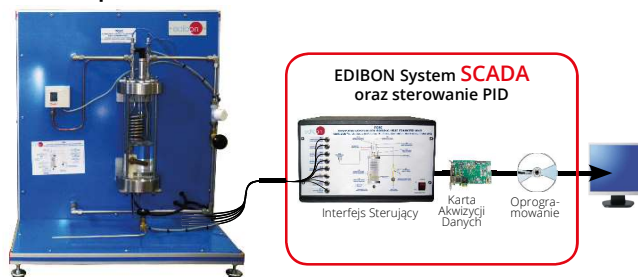
114.4 Przenoszenie ciepła

LFFC. Sterowany komputerowo moduł złoża stałego i upłynnionego

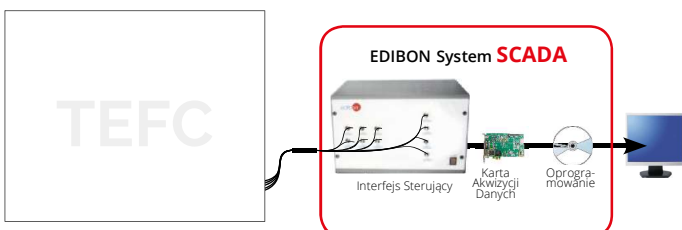
NEW



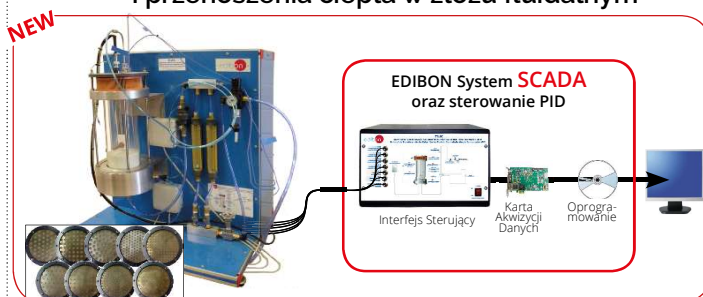
TCEC. Sterowany komputerowo moduł przenoszenia ciepła wrzenia



TEFC. Sterowana komputerowo jednostka demonstracyjna przepływu wrzątku

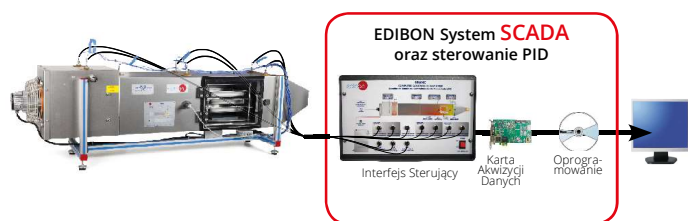


TTLFC. Sterowany komputerowo moduł fluidyzacji i przenoszenia ciepła w złożu fluidalnym

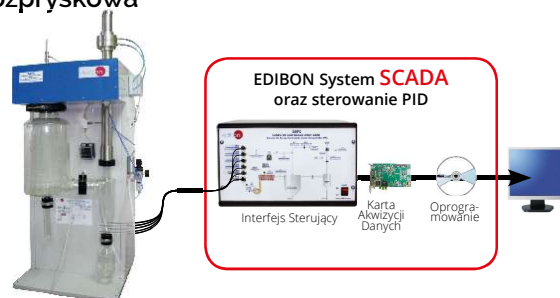


114.5 Technologia Produkcji Żywności

SBANC. Sterowana komputerowo Suszarka talerzowa



SSPC. Sterowana komputerowo suszarka rozpryskowa

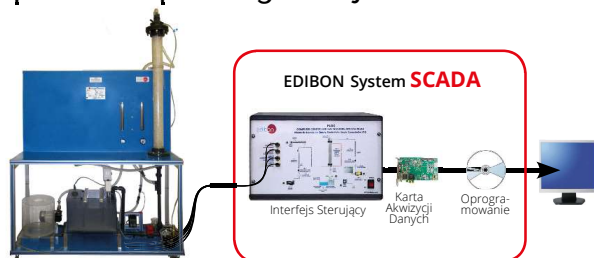


SDCC. Sterowana komputerowo jednostka suszenia rozpytowego i chłodziarki

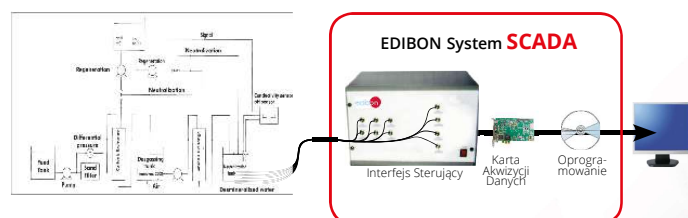


114.6 Ochrona Środowiska

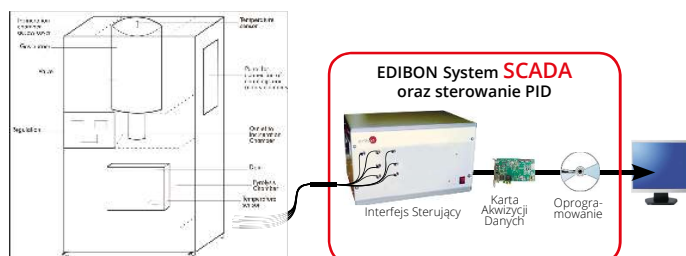
PLGC. Sterowana komputerowo Instalacja procesowa płuczki gazowej



PPDAC. Sterowana komputerowo Instalacja procesowa demineralizacji wody

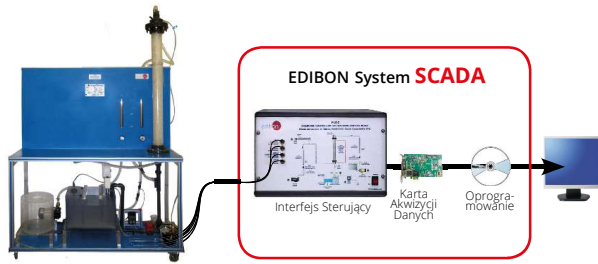


EPIRC. Sterowany komputerowo Moduł pirolizy



115. Transfer masy

TTEC Komputerowo sterowana laboratoryjna wieża chłodnicza



FPCC Sterowana komputerowo jednostka do badania przepływu przez wypełnione kolumny



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

