

SERIA eCOOL 5000

- Zdalny monitoring pracy systemu przez Modbus, protokół TCP/IP lub aplikacje sieciowe Windows.
- Monitoring lokalny na wyświetlaczu LCD i poprzez system kolorowych diod sygnalizacyjnych
- Dokładność cyfrowej kalibracji i niezależność od zakłóceń elektrycznych
- Wymienniki ciepła EZ-Clean™

GLÓWNE CECHY:

- Zdalny monitoring i kontrola ogrzewanej sondy, toru poboru próby i systemu kondycjonowania próby
- aplikacja eCOOL™ dla Windows do monitorowania systemu przez internet lub sieć LAN.
- Wyświetlacz LCD, 2 linie i kolorowe diody sygnalizacyjne.
- Sygnalizacja alarmowa zbyt niskiej/wysokiej temperatury, uszkodzenia termopary lub ucieczki wody.
- Przełącznik alarmowy chroni analizator przed zalaniem
- Eliminuje komplikacje związane z oddzielnymi kontrolerami temperatury
- Dostępne dodatkowe wejścia/wyjścia termopar
- Opcjonalne wymienniki ciepła traktowane Durinertem
- Opcjonalna płyta sterownika do przedmuchu sondy i przełączania podwójnego strumienia gazu.
- Zasilanie 110/220 VAC 12 VDC, 15 VDC lub 24 VDC



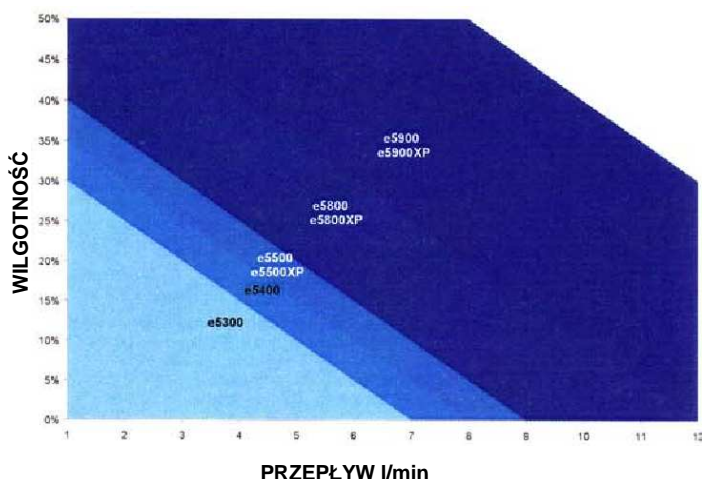
Atut Sp. z o.o.

ul. B. Prusa 8, 20-064 Lublin

tel./fax: 081 740 33 45

e-mail: info@atut.lublin.pl www.atut.lublin.pl

Wykres doboru modelu



Model	Wymienniki ciepła		Wymiary	Waga
	pasywne	aktywne		
e5300	1x5"	1x5"	11x7x11 cali 29x18x29 cm	20 lbs 9 kg
e5400		2x5"	11x7x11 cali 29x18x29 cm	20 lbs 9 kg
e5500	1x10"	1x10"	14x13x13 cali 36x33x33 cm	37 lbs 17 kg
e5500XP	1x10"	1x10"	14x13x13 cali 36x33x33 cm	39 lbs 18 kg
e5800		2x10"	14x13x13 cali 36x33x33 cm	37 lbs 17 kg
e5800XP		2x10"	14x13x13 cali 36x33x33 cm	39 lbs 18 kg
e5900	2x10"	2x10"	14x13x13 cali 36x33x33 cm	39 lbs 18 kg
e5900	2x10"	2x10"	14x13x13 cali 36x33x33 cm	41 lbs 19 kg

Specyfikacja ogólna :

Płyty cyfrowe	Główna płyta kontrolna
	Płyta przekaźnika alarmu ucieczki wody
Płyty cyfrowe	Karta LAN (opcja)
	Płyta sondy i węża grzejnego (opcja)
	Transmitter termopary wymiennika ciepła (opcja)

Alarmy	Zbyt niska/wysoka temperatura sondy
	Uszkodzenie termopary sondy
	Zbyt niska/wysoka temperatura węża grzejnego
	Uszkodzenie termopary węża grzejnego
	Przegrzanie chłodnicy
	Uszkodzenie termopary chłodnicy
	Ucieczka wody

Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD, dwie linie
	Diodowe wskaźniki stanu wymiennika ciepła (czerwony, pomarańczowy, zielony)

Wymiennik ciepła	EZ - Clean™
	Stal nierdzewna (standard)
	Stal traktowana Durinertem®, Kynar®, szkło (opcje)

Przyłącza wymiennika ciepła	Wlot 1/4" FNTP (pierwszy wymiennik)
	Wylot 1/8" FNTP
	Odciąg 3/8" FNTP

Zasilanie 110 lub 220 VAC, 12/15/24 VDC

Parametry pracy:

Maksymalna temperatura próby na wlocie:	400 °F (205 °C) wykonanie ze stali, Durinert, Szkło 280 °F (138 °C) wykonanie Kynar
---	--

Maksymalne ciśnienie na wlocie	45 psig 3 bar/2250 mmHg
--------------------------------	----------------------------

Maksymalny spadek ciśnienia w wymienniku	<+ cali H ₂ O
--	--------------------------

Zakres temperatury otoczenia	33 - 104 °F 0,6 - 40 °C
------------------------------	----------------------------

Punkt rosy gazu na wylocie	41 °F 5 °C
----------------------------	---------------

Charakterystyka płyt:

Płyta główna	4 wejścia termopar
	4 wyjścia analogowe

Płyta przekaźnika ucieczki wody	1 wejście ucieczki wody
	2 wyjścia prądowe DC
	2 suche styki

Karta LAN (opcja)	Modbus przez TCP/IP przewód RJ45/CAT 5 (10/100 mbps)
-------------------	---

Płyta filtra sondy i węża grzejnego (opcja)	2 wejścia termopar
	Wyjście cyfrowe o szerokości modulowanej pulsowo

Płyta wyjścia termopary wymiennika ciepła (opcja)	2 wejścia termopar
	2 wyjścia 4-20 mA
	2 wyjścia 0-10 VD

