

Papierowy rejestrator danych Fuji jest wielokanałowym urządzeniem do zapisu wielkości fizycznych na taśmie papierowej o szerokości 100mm (PHC) lub 180mm (PHA). Uniwersalne wejście pozwala na zastosowanie czujników termoparowych, rezystancyjnych i sygnałów napięciowych oraz prądowych. Dane zapisywane są w formie wykresów trendów lub cyfrowych wydruków w sześciu kolorach. Wyświetlacz alfanumeryczny ułatwia nastawę deklarowanych parametrów zaś w czasie pracy wyświetla stan wejść, alarmów oraz inne komunikaty. Istnieje możliwość dodania podświetlenia papieru, który ułatwia odczyt w warunkach częściowego zaciemnienia.



## Dane techniczne

### Charakterystyka

- precyzyjny mikroprocesorowy rejestrator danych
- wysoka jakość rejestracji
- zapis analogowy i numeryczny
- uniwersalne wejścia
- typowe obudowy o niewielkich wymiarach
- zapis punktowy lub ciągły
- programowanie przy pomocy przycisków
- duży, alfanumeryczny wyświetlacz

### Wejście

- TC: B, R, S, K, J, T, N, L
- RTD: Pt100
- napięciowe:  $\pm 50\text{mV}$ ;  $\pm 0,5\text{V}$ ;  $\pm 5\text{V}$ ;  $\pm 50\text{V}$
- prądowe:  $4\div 20\text{mA}$

### Dokładność

- wyświetlacz  $+0,15\%$  zakresu + cyfra (bez błędu kompensacji) rejestracja dokładność wyświetlacza  $+0,20\%$  wartości rejestrowanej

### Ilość kanałów

3, 6 dla PHC; 6, 12 dla PHA

### Wizualizacja

- zapis na papierze
- 100mm / 15mm dla PHC
- 180mm / 20mm dla PHA

### Warunki pracy

- temperatura:  $0\div 50^\circ\text{C}$
- wilgotność:  $20\div 80\%$  RH bez kondensacji

### Zasilanie

200 $\div$ 240V AC

### Wymiary [mm] /waga

144 × 144 × 1999 / 21 kg dla PHC (bez opcji)  
288 × 288 × 195 / 6 kg dla PHA (bez opcji)

### Funkcje dodatkowe

- wyjście alarmowe dla PHC 6 wyjść przekaźnikowych
- wyjście alarmowe dla PHA 12 wyjść alarmowych
- wejścia kontr: dla PHC, PHA start/stop rejestracji szybkości przesuwu papieru, wydruku, informacji, wydruku wartości pomiarowej
- komunikacja dla PHC PHA RS-485
- oświetlenie dla PHC, PHA fluorescencyjne

### Kod wyrobu

1	<input type="text"/>	<b>Ilość kanałów</b>	
		<b>3-30-03</b>	3 zapisy ciągłe
		<b>6-60-03</b>	6 zapisów ciągłych
2	<input type="text"/>	<b>7-60-03</b>	6 zapisów punktowych
		<b>Zasilanie</b>	
3	<input type="text"/>	<b>E</b>	200÷240V AC
		<b>Oświetlenie papieru</b>	
4	<input type="text"/>	<b>A</b>	brak
		<b>B</b>	z oświetleniem
5	<input type="text"/>	<b>Alarm</b>	
		<b>0</b>	brak
		<b>1</b>	6 pkt. alarm + 3 pkt. zdalne sterowanie
6	<input type="text"/>	<b>2</b>	12 pkt. alarm + 3 pkt. zdalne sterowanie
		<b>Interfejs</b>	
7	<input type="text"/>	<b>Y</b>	brak
		<b>R</b>	RS-485

1      2      3      4      5

PHC -  -  -  -  -

Przykład zamówienia:                      **Rejestrator PHC-3-30-03-E-B-1-R**

1	<input type="text"/>	<b>Ilość kanałów</b>	
		<b>6-6-003E</b>	6 zapisów ciągłych
		<b>7-6-003E</b>	6 zapisów punktowych
		<b>8-8-003E</b>	12 zapisów ciągłych
2	<input type="text"/>	<b>9-8-003E</b>	12 zapisów punktowych
		<b>Oświetlenie papieru</b>	
3	<input type="text"/>	<b>A</b>	brak
		<b>B</b>	z oświetleniem
4	<input type="text"/>	<b>Alarm</b>	
		<b>0</b>	brak
		<b>1</b>	6 pkt. alarm + 3 pkt. zdalne sterowanie
5	<input type="text"/>	<b>2</b>	12 pkt. alarm + 3 pkt. zdalne sterowanie
		<b>Interfejs</b>	
6	<input type="text"/>	<b>Y</b>	brak
		<b>R</b>	RS-485

1      2      3      4

PHA -  -  -  -

Przykład zamówienia:                      **Rejestrator PHA-6-6-003E-B-1-R**