

*PHU PROCHŁÓD Długołęka k/Wrocławia, ul. Robotnicza 40, tel. 071/ 315-20-77 ; fax. 315-31-56
pogotowie serwisowe: 665 377-007 ; dział handlowy: 601 44-21-22 ; 603 388-488 ; mail: carriertransicold@vp.pl*

REJESTRATOR TEMPERATURY Z WBUDOWANĄ DRUKARKĄ DR100



- czujnik temperatury , 3 wejścia sygnalizacyjne , alarm temperatury , obudowa hermetyczna
zasilanie 12...24V lub 230V

Rejestrator **DR-100** przeznaczony jest do pomiaru i rejestracji temperatury z jednego bądź dwóch czujników temperatury oraz zdarzeń z maksymalnie trzech wejść cyfrowych. Dane pomiarowe gromadzone są w nieulotnej pamięci rejestratora. Częstotliwość zapamiętywania danych można programować w przedziale od 1 do 999 minut. Pojemność pamięci wynosi 13 000 pomiarów (wystarczy na prawie rok przy częstotliwości 30 minut). Zapamiętane dane mogą być kasowane, a wejście do menu zabezpieczone hasłem. Rejestrator wyposażony jest w drukarkę termiczną dzięki, której można drukować dane z pamięci urządzenia za dowolny okres czasu. Wydruk raportu umożliwi prześledzenie całej historii transportu. Użytkownik ma możliwość zaprogramowania minimalnej i maksymalnej temperatury dla każdego czujnika, po przekroczeniu której zostanie poinformowany alarmem na wyświetlaczu, sygnałem dźwiękowym oraz aktywnym stanem przekaźnika. Obsługa urządzenia jest prosta i intuicyjna, wszystkie komunikaty wyświetlane są w języku polskim. Rejestrator ma funkcję “dostawa”, która pozwala na identyfikację czasu rozpoczęcia i zakończenia kursu na wydrukowanym raporcie (załadunku i rozładunku). W skład zestawu DR-100 wchodzi czujnik temperatury NTC do montażu naściennego. Umożliwia on pomiar temperatury w zakresie: -40...+80°C z dokładnością $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Przyrząd może współpracować również z czujnikami Pt1000 w zakresie: -200...+650°C i służyć do archiwizacji procesów przemysłowych. Przyrząd przeznaczony jest do kontroli transportu i zasilany samochodowej instalacji elektrycznej 12...24V. Dostępna jest też wersja stacjonarna z zasilaniem sieciowym 230V. Opcjonalnie dostępne są też czujniki otwarcia drzwi, zewnętrzne sygnalizatory dźwiękowe oraz świadectwo wzorcowania przyrządu.

W skład zestawu DR100 wchodzi: rejestrator + czujnik temp. + 1 czujnik drzwi.