

ZAKŁAD MONTAŻU URZĄDZE ELEKTRONICZNYCH



PROGRAMATOR typu SAT-1P

- współpracuje z anemometrami SAT-1 i SAT-2
- zapis i odczyt konfiguracji przyrządu z komputera PC
- odczyt wskaźnika
- rejestracja pomiarów
- zmiana zakresów pomiarowych
- komunikacja cyfrowa: standard RS485
- uzyskał certyfikat.....
- badania zgodnie z normami
- posiada cech

Programator SAT-1P jest przyrządem przenośnym, umożliwiającym odczyt wskaźnika, zmiany konfiguracji i zakresów pomiarowych oraz rejestrowanie prędkości przepływu powietrza anemometrów SAT-1 i SAT-2. Jest urządzeniem iskrobezpiecznym, spełniającym wymagania odpowiednich norm. Przewidziany jest do stosowania głównie w wyrobiskach górniczych zakładów wydobywczych. Programator SAT-1P wyposażony w złącze komunikacyjne w standardzie RS485. Programator może komunikować się również z komputerem PC za pośrednictwem konwertera SAT-1K. Programator SAT-1P umożliwia wyświetlanie danych pomiarowych, stanów wyjść cyfrowych (typu "OC" - otwarty kolektor), działa na wyjściach cyfrowych, zmian zakresów pomiarowych, rejestracji przebiegów.

ISKROBEZPIECZNY

ANEMOMETR

INNE

PROGRAMATOR typu SAT-1P



KONSTRUKCJA I ZABEZPIECZENIA ■

Obudowa programatora anemometru SAT-1P składa się z pokrywy i korpusu. Na pokrywie znajdują się: okienko odczytowe z wyświetlaczem alfanumerycznym, złącze do komunikacji z anemometrem SAT-1, SAT-2 lub komputerem PC oraz klawisze do wprowadzania danych.

Na korpusie umieszczono tabliczkę znamionową.

Programator montowany jest w obudowie wykonanej z poliwęglanu zapewniającej stopień ochrony IP 65. Obwody drukowane pokrywane są dwukrotnie warstwą lakieru elektroizolacyjnego. Bateria zasilająca zabezpieczona jest przed zwarcieciem dodatkowym rezystorem dużej mocy. Programator umieszczony jest w gumowym, antyelektrostatycznym pokrowcu, stanowi jednocześnie pojemnik na dodatkowe wyposażenie.

PARAMETRY ■

Napięcie zasilania (bateria 6F22)	9V
Sygnalizacja spadku napięcia zasilania	7,4V±0,2V
Maksymalny czas rejestracji (bez zasilania zewnętrznego)	48 h
Zakres temperatur pracy	-20°C÷40°C
Maks. wilgotność powietrza	95%
Wymiary	180×95×44 mm
Masa	0,38 kg

WYPOSAŻENIE FABRYCZNE ■

programator SAT-1P
kabel K1: SAT-1, kabel K3: SAT-2
gumowy pokrowiec
instrukcja obsługi
deklaracja zgodności
klucz imbusowy

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE ■

konwerter SAT-1K
kabel USB
CD z oprogramowaniem

www.zmue.com.pl

Zakład Montażu
Urządzenia Elektroniczne
Poland, 43-100 Tychy,
ul. Fabryczna 3
tel. (4832) 217 58 75
fax (4832) 217 58 79
www.zmue.com.pl