

SMART-MOTE-WIFI B/2100/THF/B



łączność
bezprowadowa WIFI

zasilanie
zasilacz sieciowy 5V

podtrzymanie zasilania
do 6 miesięcy

historia
do 12 miesięcy

sondy
1 x sonda temp. + wilg.

zakres pomiaru
-40°C ÷ 85°C, 0 – 100%



Serwerownie / IT



Farmaceutyka



Muzea



Magazyny



Przemysł

SMART-MOTE-WIFI B/2100/THF/B to zestaw składający się z:

- czujnika/rejestratora wykorzystującego komunikację bezprzewodową Wi-Fi
- jednej zewnętrznej sondy temperatury i wilgotności z filtrem przeciwpyłowym

Urządzenie może pracować jako samodzielny rejestrator danych pomiarowych z pamięcią do 12 miesięcy, jak również potrafi współpracować z rozwiązaniami firmy astozi tj. rejestratory EDGE oraz system monitoringu systemONE.

Czujnik jest zasilany za pomocą zasilacza sieciowego oraz posiada wymienną baterię podtrzymującą zasilanie do 6 miesięcy.

Czujnik posiada wbudowany magnes dzięki czemu jest bardzo łatwo montowane do elementów metalowych lub lodówek medycznych, a sonda pomiarowa jest wyposażona w uchwyt mocujący.



SPECYFIKACJA CZUJNIKA / REJESTRATORA

OPIS	bezprzewodowy czujnik/rejestrator
P/N	SMART-MOTE-WIFI B/2100
WYMIARY / WAGA / KOLOR	127 mm x 32 mm x 26 mm / 100 g / czarny
MONTAŻ	wbudowany magnes
ŁĄCZNOŚĆ	Wi-Fi 2,4 GHz
ZASILANIE	zasilacz sieciowy 5V, bateria podtrzymująca 3V
PODRZYMANIE BATERYJNE	do 6 miesięcy (w zależności od konfiguracji pomiarów)
WBUDOWANA PAMIĘĆ	do 100 000 pomiarów (1 rok przy próbkowaniu co 5 minut)
INTERWAŁ POMIARÓW	15/30s, 1/2/5/10/15/30/60min lub konfiguracja dowolna
TRYB PRACY/WSPÓŁPRACA	samodzielny rejestrator, astozi EDGE, astozi systemONE

SPECYFIKACJA SONDY POMIAROWEJ

OPIS	zewnętrzna sonda temperatury i wilgotności z filtrem
P/N	PROBE-TH-FILTER/B
WYMIARY / WAGA / KOLOR	97 mm x Ø16mm / 70 g / czarny
MONTAŻ	uchwyt mocujący
DŁUGOŚĆ PRZEWODU	0,9 m
ZAKRES POMIARU TEMPERATURY	-40°C ÷ 85°C
ROZDZIELCZOŚĆ POMIARU TEMPERATURY	0.01°C
DOKŁADNOŚĆ POMIARU TEMPERATURY	0.3–0.5°C
ZAKRES POMIARU WILGOTNOŚCI	0 – 100% (bez kondensacji)
ROZDZIELCZOŚĆ POMIARU WILGOTNOŚCI	0.01%
DOKŁADNOŚĆ POMIARU WILGOTNOŚCI	2-3%

ELEMENTY SYSTEMU MONITORINGU

