

Pomiar temperatury pacjenta



Pomiar temperatury jest czynnością niezwykle istotną ze względów medycznych, ponieważ większości chorób towarzyszą zmiany temperatury ciała. Pomiar temperatury jest najprostszym, a jednocześnie najbardziej wiarygodnym badaniem diagnostycznym.

Zestawy do pomiaru temperatury pacjenta składają się z urządzenia monitorującego, podłączonego do niego czujnika temperatury oraz opcjonalnego kabla pełniącego funkcję przedłużacza.

Zestawy te wykorzystuje się do ciągłego monitorowania:

- wahań temperatury skóry poszczególnych części ciała,
- wahań temperatury skóry będących skutkiem wykonywanych zabiegów,
- wpływu otoczenia na temperaturę skóry.

Mają zastosowanie w wielu obszarach klinicznych, m.in.:

- w miejscu przeprowadzania zabiegów z udziałem anestezjologa,
- na salach operacyjnych,
- oddziałach pooperacyjnych,
- oddziałach neonatologicznych,
- OIOM.

CZUJNIKI TEMPERATURY

Nasze czujniki pozwalają na nieinwazyjne monitorowanie temperatury pacjentów. Nie wymagają kalibracji przed użyciem i dzięki temu pomiar wykonywany jest natychmiast po ich zaaplikowaniu. Posiadane w ofercie różnorodne modele umożliwiają dopasowanie czujnika do wieku pacjenta, jego wagi czy też miejsca aplikacji wyrobu.

Czujniki temperatury jednokrotnego użycia są przeznaczone do stosowania u jednego pacjenta w czasie jego pobytu w szpitalu. Zmniejsza to ryzyko zakażenia krzyżowego i infekcji zgodnie z zasadą: *jeden czujnik = jeden pacjent*. Wyprodukowane zostały z antyalergicznymi materiałami, w celu zminimalizowania podrażnień i zwiększenia komfortu używania.

Czujniki temperatury wielorazowego użycia dzięki wysokiej trwałości i odpowiedniej konstrukcji mogą być czyszczone i dezynfekowane za pomocą standardowych procedur szpitalnych. Czujnik temperatury może być stosowany wielokrotnie w trakcie przewidywanego okresu życia wyrobu, u różnych pacjentów, co pozwala na obniżenie jednostkowych kosztów pomiaru.

KABLE PRZEDŁUŻAJĄCE DO CZUJNIKÓW TEMPERATURY

Stosowane są w celu przedłużenia toru przesyłu sygnału pomiędzy czujnikiem a urządzeniem monitorującym. Zwiększają komfort pracy, szczególnie przy czujnikach z krótszym przewodem. Specjalna, elastyczna i trwała konstrukcja kabla przedłużającego pozwala na długą, bezawaryjną pracę.



Czujniki temperatury

Czujniki temperatury jednokrotnego użycia

symbol	STJD-S	STJD-O
		
nazwa	czujnik temperatury na skórę	czujnik temperatury doodbytniczy
długość przewodu	0,75 m lub 0,9 m	0,75 m lub 0,9 m

Kompatybilne z następującymi urządzeniami:

Airshield, Drager/Siemens 400 series, GE Healthcare 400 series, Mindray T5/T8, Mindray-Datascope, Ohmeda 10K, Philips Medical, Philips Medical 400 series, Siemens

Czujniki temperatury wielokrotnego użycia

symbol	STWD-S	STWD-O
		
nazwa	czujnik temperatury na skórę	czujnik temperatury doodbytniczy
długość przewodu	1,5 m. lub 3,0 m	1,5 m. lub 3,0 m
złącze czujnika		kompatybilne, z połączonymi pinami
średnica kabla		2,60 mm dla czujników na skórę 4,00 mm dla czujników ogólnych
materiał i kolor kabli		osłona TPU, jasnoszary
typ NTC		YSI400; 2252K@25°C

Kompatybilne z następującymi urządzeniami:

Airshield, Artema-S&W, GE Marquette, Philips Medical, Mindray, Siemens, Spacelabs, YSI, 10K@25°C, Ohmeda, Air Temperature

Kable czujników temperatury

Kabel czujnika temperatury służy do wydłużenia toru przesyłu sygnału pomiędzy czujnikiem temperatury a aparatem przetwarzającym te sygnały.

Stosowane są zarówno do czujników jednokrotnego jak i wielokrotnego użycia.

symbol	SKTJ	SKTW
		
nazwa	kabel do czujnika temperatury jednokrotnego użycia	kabel do czujnika temperatury wielokrotnego użycia
kompatybilność	czujniki typu Ge400 lub Philips	czujniki typu YSI400 or YSI700
długość przewodu	3,0 m	3,0 m