Neurobit Optima 4

Słownik

Wersja <1.0>

[**1. Wprowadzenie**](#_te6zokupbzxv) **3**

[**2. Definicje**](#_ui3wmya6v2pt) **3**

[2.1. Urządzenie](#_dbo3o7rszmrw) 3

[2.2.](#_id0xrnsdybzt) Użytkownik 3

[2.3.](#_sbaljlnrihfe) Pacjent 3

[2.4. Badanie](#_t7dhldyj9857) 3

[2.5. Design](#_34dp05p78qc0) 3

[2.6. Baza danych designów](#_4ztnspt7yjug) 3

[2.7. Żel](#_8cpv8tr7whxs) 3

[2.8.](#_dmxf89xnvobr) Elektrody 4

2.9. Impedancja elektrodowa 4

2.10. Ciągłość obwodu 4

2.11. Twórca designów 4

2.12. Pielęgniarka 4

2.13. Kanał 4

2.14. EKG 4

2.15. HRV 4

2.16. EMG 4

2.17. GSR 4

2.18. TEMP 4

Słownik Neurobit Optima

# **1. Wprowadzenie**

Celem dokumentu jest definicja terminologii specyficznej dla dziedziny problemu, wyjaśnienie terminów, które mogą być nieznane dla czytelników modelu przypadków użycia czy innych dokumentów projektowych.

# **2. Definicje**

Słownik zawiera definicję dla kluczowych pojęć związanych z urządzeniem Neurobit Optima.

## **2.1. Urządzenie**

Każde urządzenie typu Neurobit Optima.

## **2.2. Użytkownik**

Osoba zajmująca się podłączeniem urządzenia w odpowiedni do danego badania sposób.

## **2.3. Pacjent**

Osoba, na której za pomocą urządzenia zostaną wykonane pomiary lub znajdującą się pod opieką placówki medycznej, w której są wykonywane pomiary..

## **2.4. Badanie**

Zbiór pomiarów, które zostaną wykonane w określonym czasie za pomocą urządzenia na pacjencie.

## **2.5. Design**

Sposób wizualizacji danych pomiarowych.

## **2.6. Baza danych designów**

Zbiór dostępnych w programie designów.

## **2.7. Żel**

Substancja przewodząca umożliwiająca poprawne wykonanie pomiarów.

## **2.8. Elektrody**

Przewodniki odbierające ładunek elektryczny od użytkownika.

## **2.9. Impedancja elektrodowa**

Iloraz napięcia elektrody i natężenia prądu przez nią płynącego.

## **2.10. Ciągłość obwodu**

Brak występowania przerwań w obwodzie urządzenia.

## **2.11. Twórca designów**

Osoba tworząca nowe sposoby wizualizacji danych pomiarowych.

## **2.12. Pielęgniarka**

Pracowniczka placówki medycznej używająca urządzenia do wykonania pomiarów u pacjenta placówki.

## **2.13. Kanał**

Droga, którą pokonuje sygnał z urządzenia do programu.

## **2.14. EKG**

Profil kanału umożliwiający poprawny pomiar rytmu pracy serca.

## **2.15. HRV**

Profil kanału umożliwiający poprawny pomiar zmienności rytmu pracy serca.

## **2.16. EMG**

Profil kanału umożliwiający poprawny pomiar aktywności mięśni.

## **2.17. GSR**

Profil kanału umożliwiający poprawny pomiar przewodności skóry.

## **2.18. TEMP**

Profil kanału umożliwiający poprawny pomiar temperatury użytkownika.