

EN ISO 11073-10415:2011

Spis treści

Stronica

Przedmowa.....	4
Wprowadzenie.....	5
1. Przegląd	6
1.1 Zakres normy	6
1.2 Przeznaczenie.....	6
1.3 Kontekst	6
2. Powołania normatywne	7
3. Definicje, akronimy i skróty.....	7
3.1 Definicje	7
3.2 Akronimy i skróty.....	8
4. Wprowadzenie do osobistych urządzeń medycznych wg ISO/IEEE 11073	8
4.1 Postanowienia ogólne	8
4.2 Wprowadzenie do konstrukcji modelowanych wg IEEE 11073-20601	9
5. Pojęcia i procedury dla urządzenia typu waga	9
5.1 Postanowienia ogólne	9
5.2 Waga ciała	10
5.3 Wzrost.....	10
5.4 Indeks masy ciała.....	10
6. Model informacyjny dziedziny zastosowań dla wagi	10
6.1 Przegląd	10
6.2 Rozszerzenia klasy	10
6.3 Diagram instancji obiektu	10
6.4 Typy konfiguracji	11
6.5 Obiekt systemu urządzenia medycznego	12
6.6 Obiekty numeryczne	15
6.7 Obiekty tablicy próbek czasu rzeczywistego.....	19
6.8 Obiekty wyliczeniowe	19
6.9 Obiekty PM-store	19
6.10 Obiekty typu skaner	19
6.11 Obiekty rozszerzenia klasy	19
6.12 Zasady rozszerzalności modelu informacyjnego wagi	19
7. Model usług wagi.....	19
7.1 Postanowienia ogólne	19
7.2 Usługi dostępu do obiektu	19
7.3 Usługi raportowania zdarzeń dostępu do obiektu	20
8. Model komunikacyjny wagi.....	21
8.1 Przegląd	21
8.2 Charakterystyki komunikacji.....	21
8.3 Procedura „kojarzenie”.....	21
8.4 Procedura „konfigurowanie”.....	23
8.5 Procedura „działanie”.....	25
8.6 Synchronizacja czasu	25

9.	Testowe skojarzenie	25
9.1	Zachowanie przy konfiguracji standardowej	25
9.2	Zachowanie przy konfiguracjach rozszerzonych	26
10.	Zachowanie zgodności.....	26
10.1	Zastosowanie	26
10.2	Specyfikacja zgodności.....	26
10.3	Poziomy zgodności	27
10.4	Implementacja deklaracji zgodności	27
Załącznik A (informacyjny) Bibliografia		32
Załącznik B (normatywny) Wszystkie dodatkowe definicje ASN.1		33
Załącznik C (normatywny) Przydział identyfikatorów		34
Załącznik D (informacyjny) Przykłady sekwencji komunikatów		35
Załącznik E (informacyjny) Przykłady jednostek danych protokołów		37