



Holter ciśnieniowy Tonoport VI

Opis produktu:

Holter ciśnieniowy Tonoport VI to nowoczesne urządzenie do całodobowego monitorowania ciśnienia tętniczego stworzone przez **GE Healthcare**. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o komforcie użytkownika.

Tonoport VI wyposażono w przejrzysty wyświetlacz cyfrowy, który umożliwia łatwą konfigurację i odczyt wyników pomiarów.

Tonoport VI może przeprowadzić do **400 pomiarów w okresie do trzech dni**.

Urządzenie mierzy ciśnienie skurczowe w zakresie 60-260 mmHg, rozkurczowe 40-220 mmHg, a średnie 50-250 mmHg. Pomiar tętna jest możliwy w przedziale 35-240 uderzeń na minutę.

Urządzenie współpracuje z oprogramowaniem **CardioSoft** (należy dokupić oddzielnie), które umożliwia szczegółową analizę zebranych danych. System generuje obszerne raporty.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Holter ciśnieniowy Tonoport VI

Holter ciśnieniowy Tonoport VI to urządzeń do monitorowania ciśnienia krwi, oferowanych przez GE HealthCare. Urządzenie zapewnia precyzyjne pomiary i szczegółowe analizy **ABPM**. Użytkownik posiada możliwość wyboru pomiarów w **regularnych odstępach czasu** lub w **trybie losowym**, w zależności od potrzeb.

Jednym z istotnych atutów **Tonoport VI** jest **wyraźny, cyfrowy wyświetlacz**. Dzięki niemu wyniki pomiarów można w prosty sposób przeglądać i interpretować. Programowanie urządzenia jest intuicyjne, co ułatwia obsługę. **Holter ciśnieniowy** posiada także funkcję analizy dobowej, obejmującą **odrębne badanie aktywności dziennej i nocnej**.

Urządzenie generuje kompleksowe raporty, takie jak **72-godzinne wykresy ciśnienia krwi, średnie wartości pomiarowe** czy **statystyki aktywności dziennej i nocnej**. Zebrane dane można również bezproblemowo **eksportować do systemów EMR, PACS czy MUSE**.

Oprogramowanie CardioSoft

Dane zebrane przez urządzenie można łatwo przestać i analizować w systemie **CardioSoft** (należy dokupić oddzielnie), który jest kompatybilny z **Tonoport VI**. Warto zaznaczyć, że **holter** może być dostępny w wersji zintegrowanej z oprogramowaniem **CardioSoft** lub bez niego, w zależności od potrzeb użytkownika.

Technologia przyspieszonego napełniania mankietu

Tonoport VI wyróżnia się komfortem użytkowania dzięki technologii przyspieszonego napełniania mankietu, co skraca czas pomiaru i zmniejsza maksymalne ciśnienie. Cicha praca oraz wygodny mankiety sprawiają, że badanie jest komfortowe nawet przy dłuższym użytkowaniu. Mankiety można łatwo wyczyścić przy użyciu wilgotnej szmatki lub środków dezynfekcyjnych, co jest szczególnie przydatne w warunkach klinicznych.

Urządzenie pozwala na 24-godzinny monitoring ciśnienia krwi bez zakłócania codziennych aktywności pacjenta. Producent szacuje, że holter będzie funkcjonować niezawodnie przez około 10 lat, a mankiety wytrzyma 20 000 cykli pomiarowych. Zasilanie urządzenia opiera się na dwóch akumulatorach NiMH lub dwóch bateriach alkalicznych w rozmiarze AA.

Skład zestawu:

- Tonoport VI,
- 2 mankiety,
- komplet akcesoriów (ładowarka, akumulatory, przewody komunikacyjne).

Dane techniczne:

Specyfikacja ambulatoryjnego BP

Zakres pomiaru	Ciśnienie skurczowe: 60–260 mmHg (8,0–34,6 kPa) Ciśnienie rozkurczowe: 40–220 mmHg (5,3–29,3 kPa) Średnie ciśnienie: 50–250 mmHg (6,7–33,3 kPa) Tętno (HR): 35–240 uderzeń na minutę
Okres pomiarowy	Do 400 pomiarów lub 3 dni
Interfejsy	USB (1.1 lub 2.0), RS 232 (9.600Bd / 8N1)
Bateria	2 akumulatory NiMH rozmiar AA, 1,2 V, >1500 mAh lub 2 baterie alkaliczne o wysokiej pojemności rozmiar AA
Czas ładowania baterii	2 do 3 godzin
Ładowarka	Klasa ochrony II, IP20 Początkowo 100 do 240 VAC

	50/60 Hz, 0,5 A
Maksymalne ciśnienie mankietu	300 mmHg
Metoda pomiaru	Oscylometryczna, możliwość wyboru metody pomiarowej: pomiar metodą deflacji lub inflacji
Sygnał dźwiękowy	Konfigurowalny sygnał dźwiękowy przed każdym pomiarem
Hałas pompowania	40 dB
Wymiary rejestratora	Wysokość: 27 mmSzerokość: 73 mmGłębokość: 108 mmCiężar: 190 g, w tym baterie
Klasa ochronności	IP22: TONOPORT VI w etui do noszenia
Walidacje	BHS, ESH, ANSI/AAMI SP10, rekomendowane przez dabl Educational Trust
Wymagania systemowe	
Mikroprocesor	Minimum procesor Pentium® klasy 4 z 2 GHz
RAM	Minimum 2 GB
Dysk twardy	Minimum 80 GB oraz 4 GB wolnej przestrzeni, jeśli używany samodzielnie
Instalacja SW	Napęd DVD-ROM lub USB
Wskaźnik	Myszka
Rozdzielczość ekranu	Minimum: 1280 × 768Maksimum: 3840 × 2160
Interfejsy	Minimum: 2 porty USB (1.1, 2.0 lub 3.0) dla urządzeń wykorzystujących ten typ interfejsu, CD-RW, karta SD, karta interfejsu sieciowego (zalecane), Seryjny RS232 dla urządzeń wykorzystujących ten typ interfejsu
System operacyjny	Windows® 10 Enterprise (64 bit)Windows 10 Professional (64 bit)Windows 8.1 Enterprise (64 bit)Window 8.1 Pro (64 bit)Windows 7 Professional (64 bit) z SP1
Drukarka	Odpowiednik HP® P3015dn (brak w zestawie, należy dokupić osobno)
Dodatkowe oprogramowanie do eksportu plików	Microsoft® Word and Excel® (brak w zestawie, należy dokupić osobno)
Łączność sieciowa	LANPrzewodowa i bezprzewodowa: 802.11 G (opcjonalnie) interfejs TCP/IP

Informacje:

Kategoria: Holtery

Model:

GE HealthCare oprogramowanie: CardioSoft, Bez oprogramowania