

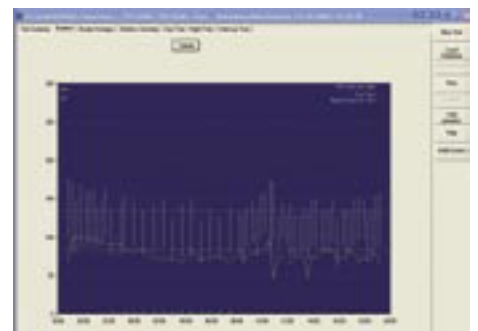
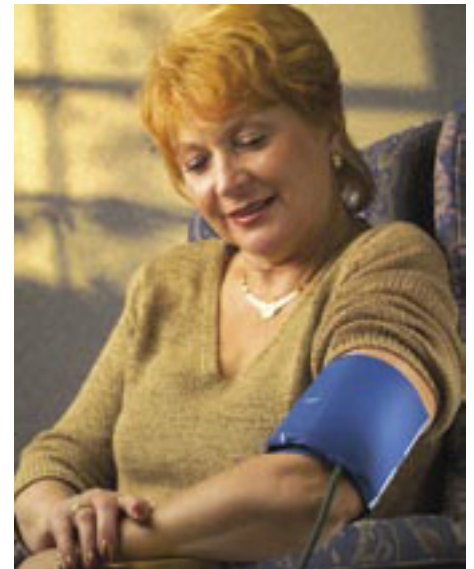
Program CardioSoft do ambulatoryjnego monitorowania ciśnienia krwi za pomocą oprogramowania TONOPORT V

Pomiary ciśnienia krwi najwyższej jakości

Program do ambulatoryjnego monitorowania ciśnienia krwi (ABP) CardioSoft™ stanowi programowe rozwiązanie, przeznaczone do długotrwałego monitorowania ciśnienia krwi. Łatwy do zaprogramowania i prosty w konfiguracji moduł TONOPORT™ V można z łatwością umieścić na pacjencie. Jest on źródłem wyczerpujących informacji o ciśnieniu krwi, przedstawianych w postaci tekstowej i graficznej, zgodnie z ustawieniami zdefiniowanymi przez użytkownika. Moduł można z łatwością podłączyć do komputera PC, aby szybko pobrać zarejestrowane dane.

Moduł TONOPORT V można zaprogramować do wykonywania pomiarów ciśnienia w równych odstępach czasowych lub momentach wybranych losowo. Opcje pomiarów dziennych i nocnych gwarantują prowadzenie precyzyjnych pomiarów NIBP oraz ich analizę. Ponadto, jego kompaktowa, lekka budowa, zintegrowana, wyciszona pompa i definiowane przez użytkownika ustawienia, takie jak regulacja ciśnienia inflacji, sprawiają że aparat ten jest komfortowy w noszeniu i obsłudze.

Po zakończeniu okresu monitorowania, wszystkie dane są pobierane. Obejmują one 24-godzinny trend ciśnienia, wartości średnie i dane statystyczne dla okresów dziennych i nocnych. Tekstowa oraz graficzna prezentacja danych umożliwia wydruk, zapis i modyfikację rekordów stosownie do potrzeb. Wszechstronne możliwości tworzenia raportów umożliwiają lekarzom przeglądanie raportów w wielu formatach, co ułatwia postawienie precyzyjnego rozpoznania. Ponadto, środowisko Windows® w którym działa program CardioSoft, oferuje standardowy interfejs z obsługą za pomocą myszy, co oszczędza czas i upraszcza tworzenie raportów.



Specyfikacje		
Dane techniczne		
Mikroprocesor	P80C558EFB	
Pamięć	128 x 8 bit (= 1 Megabit) EEPROM	
	512 x 8 bit (= 4 Megabit) EEPROM	
Zakres pomiarowy	Ciśnienie skurczowe	60-260 mmHg
	Ciśnienie rozkurczowe	40-220 mmHg
	Ciśnienie średnie	50-260 mmHg
Częstość akcji serca (HR)	35-240 skurczów na minutę	
Czas akwizycji	Do 30 godzin lub 200 pomiarów	
Bateria	2 akumulatory NiMH rozmiaru AA, 1,2 V ≥ 1500 mAh Opcjonalnie 2 baterie alkaliczne rozmiaru AA	
Ładowarka akumulatora	Uniwersalna ładowarka akumulatorów: szeroki zakres napięć wejściowych 100...240 V AC, 50...60 Hz; Czas ładowania: 2 do 3 godzin	
Parametry środowiskowe		
W trakcie pracy	Temperatura	10-40°C (50-104°F)
	Wilgotność względna	30-75%, bez kondensacji
	Ciśnienie atmosferyczne	700-1060 hPa
Transport i przechowywanie	Temperatura	-10-70°C (14-158°F)
	Wilgotność względna	10-90 %, bez kondensacji
	Ciśnienie atmosferyczne	500-1060 hPa
Wymiary i waga	Wysokość	99 mm
	Szerokość	80 mm
	Głębokość	27 mm
	Waga	199 g z akumulatorami
Urządzenie medyczne	CE-0482	

TONOPORT™ V spełnia wymagania protokołów testowych British Hypertension Society (BHS).

GE Medical Systems Information
Technologies GmbH
Munzinger Straße 3
79111 Freiburg, Niemcy
Tel.: +49 761 4543 0
Fax: +49 761 4543 233

PROMED SA
01-520 Warszawa
ul. Krajewskiego 1b
Tel.: 0-22 839-99-01
Fax: 0-22 839-64-57

© 2005 General Electric Company – Wszelkie prawa zastrzeżone.
General Electric Company zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w przedstawionych tutaj danych technicznych bądź zaprzestania produkcji opisanego produktu w dowolnym momencie, bez uprzedzenia i zobowiązań.

GE, Monogram GE, TONOPORT™ i CardioSoft™ są znakami towarowymi General Electric Company.

Windows® jest znakiem towarowym Microsoft Corporation.

GE Medical Systems, Information Technologies, przedsiębiorstwo General Electric, obecne na rynku jako GE Healthcare.

www.gehealthcare.com

www.promed.com.pl



GE imagination at work