

CARDIOVIT MS-12 blue

Komfort bezprzewodowej transmisji EKG

CARDIOVIT MS-12 blue to unikalny moduł akwizycji sygnału EKG, który podnosi komfort pracy z pacjentem na wyższy poziom. Mimo **rozmiarów nowoczesnego rejestratora holterowskiego**, jest to kompaktowy, przenośny i niezależny od zasilania sieciowego **12-kanałowy elektrokardiograf**.

Urządzenie jest niezmiernie łatwe w aplikacji praktycznie w każdych warunkach klinicznych. Nie trzeba już martwić się o długość kabla pacjenta, gdyż CARDIOVIT MS-12 blue może być zawsze w pobliżu pacjenta, a zarejestrowane **dane trafiają bezprzewodowo do komputera**. Dodatkowo potencjalne artefakty ruchowe zostały zminimalizowane dzięki bardzo lekkim kablom elektrodowym.

CARDIOVIT MS-12 blue razem z akumulatorkami waży jedynie 115 g, a zastosowana technologia gwarantuje niski pobór energii i pozwala na ciągłą pracę urządzenia nawet przez 36 godzin. W praktyce, dzięki trybowi oszczędzania energii oraz pracy interwałowej, otrzymujemy **elektrokardiograf, który na jednym naładowaniu akumulatora może pracować przez ponad tydzień!**

Zintegrowany wyświetlacz OLED przekazuje najważniejsze informacje podczas pracy z EKG, takie jak stan akumulatora, stan podłączenia elektrod oraz daje możliwość oceny jakości sygnału EKG jeszcze przed wykonaniem właściwego badania.



Dzięki zintegrowanemu modułowi Bluetooth i bezpośredniemu połączeniu z systemem zarządzania danymi SEMA na komputerze **PC lub MAC**, tworzy nowoczesne, profesjonalne rozwiązanie z zakresu elektronicznego przetwarzania sygnału EKG – **CARDIOVIT PRO PC System**. Oprócz tradycyjnych elektrokardiogramów spoczynkowych, system umożliwia także **długoczasową rejestrację rytmu spoczynkowego**.

System zarządzania danymi EKG SEMA

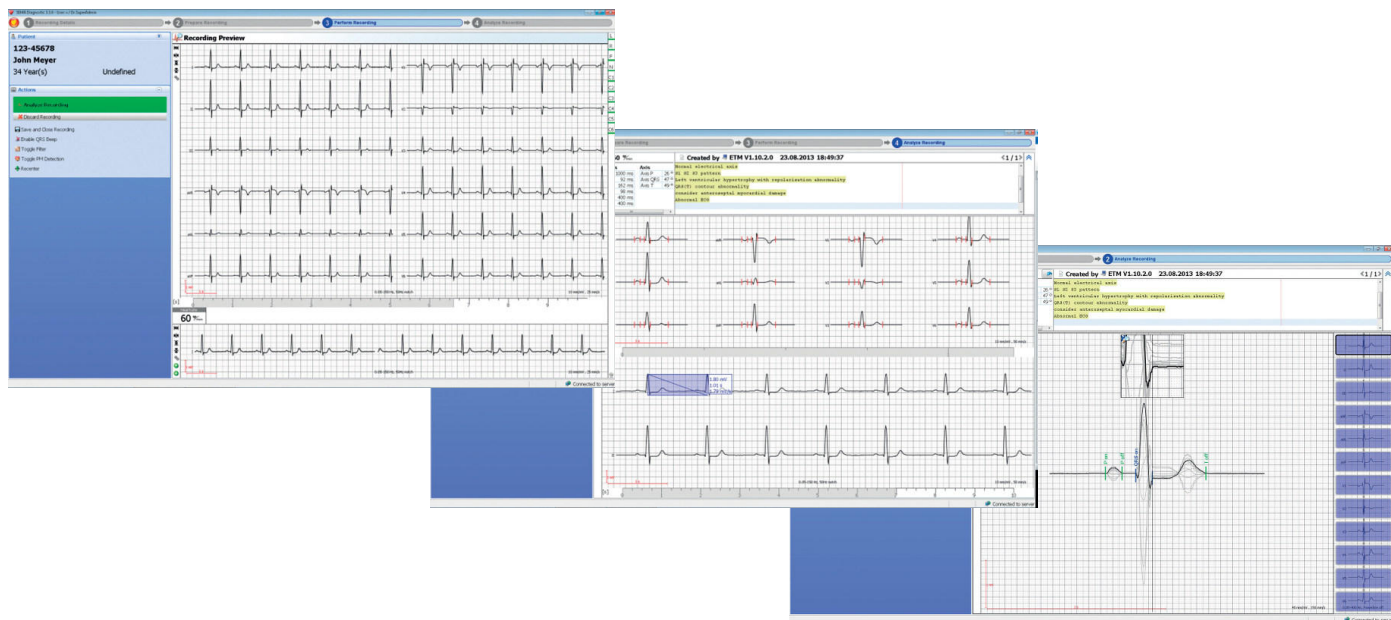
CARDIOVIT PRO PC System, czyli połączenie CARDIOVIT MS-12 blue z oprogramowaniem SEMA daje znacznie szersze możliwości, niż tradycyjny elektrokardiograf. SEMA to skalowalny system zarządzania, który może uczynić z Twojego komputera archiwum pacjentów i elektrokardiogramów. Gdy zajdzie potrzeba, może również stać się elementem większego systemu, pracującego na worklistach i komunikującego się za pośrednictwem protokołu HL7.



Dane techniczne CARDIOVIT MS-12 blue

Wymiary	90 x 58 x 20 mm
Masa	115 g (z akumulatorami)
Zasilanie	2x AA (akumulator lub bateria)
Ekran	OLED z podglądem krzywej EKG; podgląd badania na ekranie komputera
Wzmacniacz EKG	8000 próbek/sek./kanał Zakres częstotliwości: 0.05 – 150 Hz CMRR > 110 dB Rozdzielczość 12 bit Detekcja impulsu kardiostymulatora Obwód pacjenta zabezpieczony przed defibrylacją
Filtry	SPF (SCHILLER Powerline Frequency Filter) - wolny od zniekształceń, adaptacyjny cyfrowy filtr zakłóceń sieciowych 50/60 Hz SMF (SCHILLER Myogram Filter) - filtr drżeń mięśniowych 25/35 Hz
Złącza zewnętrzne / komunikacja	Bluetooth 2.0 i 2.1 + EDR; SMART pairing
Pamięć	zależna od komputera
Wyświetlanie / wskaźniki	menu, stan podłączenia elektrod, stan baterii, krzywe EKG
Wydruk	Układ odprowadzeń: Standard/Cabrera/Frank/Nehb Przesuw: 6.25, 12.5, 25, 50, 100 mm/s Czułość: 5, 10, 20, 40 mm/mV Papier: A4 (drukarka komputerowa) / do 12 krzywych EKG
Sterowanie	przycisk funkcyjny w urządzeniu; oprogramowanie SEMA3 w wersji Solo (lokalna baza danych) lub Diagnostic (sieciowa baza danych); wymagania dla komputera: taktowanie procesora min. 1GHz, pamięć RAM min. 1GB, rozdzielczość ekranu min. 1280x1024 (5:4) lub 1920x1200 (16x10), system operacyjny Windows 7 lub MAC OS X, interfejs sieciowy (dla SEMA3 Diagnostic), interfejs Bluetooth 2.0 lub wyższy
Opcje	Program pomiarów krzywej EKG, program interpretacji krzywej EKG, obsługa HL7, DICOM, worklista, LDAP, serwer licencji

Zgodnie z polityką ciągłego ulepszania produktów, firma Schiller zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu bez uprzedzenia.



Dystrybucja:

SCHILLER POLAND SP. Z O.O.
UL. ROLNA 157
02-729 WARSZAWA

TEL./FAX +48 22 8432089
+48 22 6473590 do 92

www.schiller.pl e-mail: schiller@schiller.pl
www.schiller.ch

SCHILLER

The Art of Diagnostics