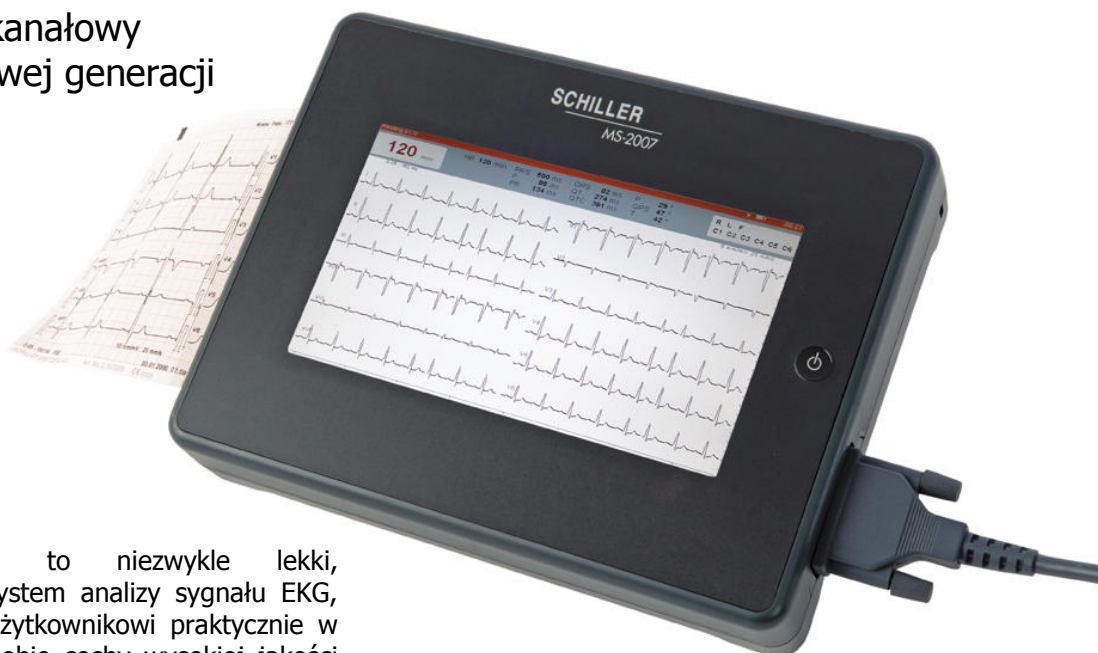


CARDIOVIT MS-2007

Mały i poręczny 12-kanałowy elektrokardiograf nowej generacji



CARDIOVIT MS-2007 to niezwykle lekki, kompaktowy, przenośny system analizy sygnału EKG, który może towarzyszyć użytkownikowi praktycznie w każdej sytuacji. Łączy w sobie cechy wysokiej jakości elektrokardiografu z prostotą obsługi poprzez **7-calowy ekran dotykowy**.

Klawiatura ekranowa zapewnia łatwe wprowadzanie danych pacjenta, a przyciski szybkiego dostępu umożliwiają **wykonanie badania EKG poprzez jedno dotknięcie ekranu**.

Wbudowany podgląd ekranowy zawartości bufora wydruku daje pewność, że to co znajdzie się na papierze jest zgodne z oczekiwaniami jakościowymi użytkownika. Dzięki temu powtarzanie badań czy wydruków nie jest już konieczne.

Urządzenie oferuje także zatwierdzony klinicznie, udokumentowany i znany na całym świecie program interpretacji EKG SCHILLER dla dorosłych i dzieci.

Podstawowe cechy CARDIOVIT MS-2007:

- jednoczesna prezentacja 12 kanałów EKG na kolorowym ekranie LCD
- wydruk 12 krzywych w czasie rzeczywistym na wbudowanej drukarce termicznej
- intuicyjna klawiatura ekranowa do szybkiej, dotykowej obsługi
- urządzenie waży tylko 1.2 kg
- wbudowany akumulator litowo-polimerowy daje możliwość pracy nawet przez 3 godziny lub wydruk 100 elektrokardiogramów

System zarządzania danymi EKG SEMA

Podłączenie CARDIOVIT MS-2007 do komputera rozszerza możliwości funkcjonalne urządzenia. 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-2007

Wymiary	222 x 170 x 45 mm
Masa	1.2 kg (wliczając akumulator i papier)
Zasilanie sieciowe	100 – 240 V, 50/60 Hz
Zasilanie akumulatorowe	Li-Poly, z możliwością łatwej wymiany przez użytkownika; pojemność na 3 godziny pracy ciągłej wyświetlacza lub wydruk 100 elektrokardiogramów; czas ładowania 0-100% – 3 godziny
Ekran	Kolorowy, dotykowy (oporowy) LCD, z podświetleniem LED przekątna 7.0" (178 mm), rozdzielczość 800 x 600 pikseli
Wzmacniacz EKG	4000 próbek/sek./kanał Zakres częstotliwości: 0 – 150 Hz Pomiar HR do 300 bpm CMRR > 100 dB Rozdzielczość 18 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 SSF (SCHILLER Smoothing Filter) - filtr wygładzający zakłócenia o wysokiej częstotliwości SBS (SCHILLER Baseline Stabilizer) - filtr stabilizujący fluktuacje linii izoelektrycznej, bez ingerencji w zmianę ST-T
Złącza zewnętrzne / komunikacja	USB (czytnik kodów kreskowych); Ethernet (LAN – RJ-45); WLAN (802.11a/b/g/n; WEP, WPA, WPA2; RADIUS; SSID invisible)
Pamięć	350 zapisów EKG Cykliczny bufor wejściowy dla nowego badania EKG
Wyświetlanie / wskaźniki	menu, HR, dane pacjenta, czas, prędkość przesuwu, wzmocnienie, stan filtrów, stan podłączenia elektrod, ostrzeżenia, krzywe – do 12 kanałów
Wydruk	Układ odprowadzeń: Standard/Cabrera Przesuw: 5, 12.5, 25, 50 mm/s Czułość: 5, 10, 20 mm/mV Papier: termoczuły, składany, 114 mm szerokości / do 6 krzywych EKG
Sterowanie	Klawiatura ekranowa, przycisk wł./wył.
Opcje	Wózek, etui, czytnik kodów kreskowych, WiFi, program pomiarów krzywej EKG, program interpretacji krzywej EKG, program trombolityczny, worklista

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
www.schiller.ch

e-mail: schiller@schiller.pl

SCHILLER

The Art of Diagnostics