



MESI

Simplifying Diagnostics

Skrócona instrukcja

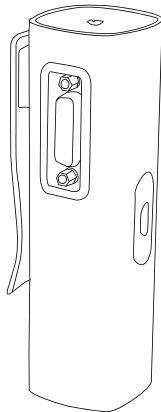
MODUŁ MESI EKG

Moduł diagnostyczny EKG 12-odprowadzeniowy

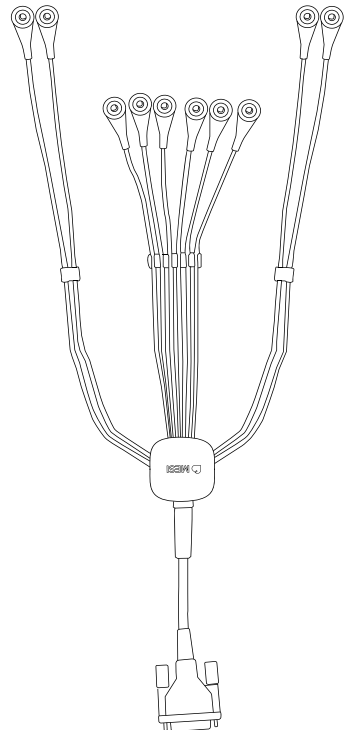
CO ZAWIERA PUDEŁKO?

Urządzenie pomiarowe EKG

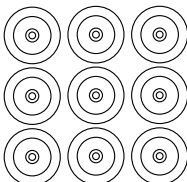
Model
ECGMD



Przewód pacjenta do EKG
spoczynkowego –
łączniki na zatrzaski



Opakowanie 50 szt. elektrod
jednorazowych



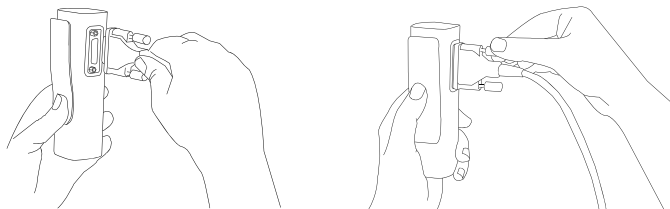
Przed pierwszym użyciem urządzenia dokładnie przeczytaj instrukcję użytkownika i zastosuj się do zaleceń znajdujących się pod adresem: www.mesimedical.com/support/IFU/ECG.

PIERWSZE UŻYCIĘ

1. Podłącz przewód pacjenta do modułu



Należy korzystać wyłącznie z akcesoriów i innych części zalecanych lub dostarczanych przez MESI. Korzystanie z części innych niż zalecane lub dostarczane może powodować urazy, negatywnie wpływać na dokładność danych i/lub doprowadzić do uszkodzenia urządzenia. Produkt nie jest przeznaczony do użytkowania w warunkach sterylnych.



2. Przygotuj pacjenta

Krok 1

Pacjent powinien odsonić skórę i położyć się na leżance w pozycji na plecach. Sprawdź, czy pacjentowi jest wygodnie, czy jest rozluźniony i nie jest mu zimno. Pacjent powinien leżeć na plecach na odpowiednio dużej leżance z rękami i dłońmi ułożonymi wzdłuż ciała: w ten sposób ograniczone zostanie ryzyko negatywnego wpływu drżenia mięśniowego na zapis EKG.

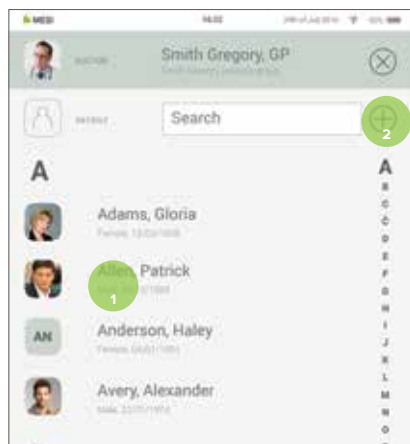
Krok 2

Dokładnie oczyść skórę alkoholem lub eterem w miejscach, w których umieszczone zostaną elektrody. W niektórych przypadkach konieczne może być ogolenie włosów w tych miejscach dla zapewnienia lepszej powierzchni skóry i dobrego przewodnictwa elektrycznego.

Krok 3

Umieść elektrody na przewodzie pacjenta. Poniższy rysunek pokazuje standardowe rozmieszczenie elektrod jednorazowych.

3. Dodaj/wybierz pacjenta



Po wybraniu pacjenta wybierz pomiar EKG z menu aplikacji.

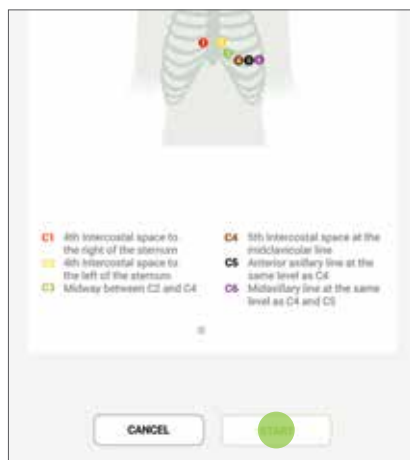
Na urządzeniu MESI mTABLET wybierz istniejącego pacjenta (1) lub dodaj nowego (2).

4. Wybierz pomiar



Po wybraniu pacjenta wybierz pomiar EKG z menu aplikacji.

5. Umieść elektrody i rozpocznij badanie



Umieść elektrody na ciele pacjenta zgodnie z instrukcjami podanymi na ekranie. Naciśnij start, aby rozpocząć procedurę zapisu.

6. Wykonaj pomiar

Kiedy sygnał EKG się ustabilizuje, możesz rozpocząć proces zapisywania poprzez wciśnięcie przycisku **AUTO** dla automatycznego zapisu sygnału przez 10 s (1) lub **MANUAL**, aby zarejestrować do 5 minut sygnału EKG (2).

W razie potrzeby można włączyć filtry umożliwiające poprawę czytelności sygnału bez zmiany jego morfologii. Włączenie filtrów wpływa zarówno na sygnał wyświetlany, jak i wydruk sygnału. Aby zapewnić poprawną i dokładną analizę, każda automatyczna interpretacja zapisu dokonywana jest zawsze i wyłączenie na niefiltrowanym sygnale EKG.



7. Wynik

Obszar nawigacji

Elektrokardiogram

Interpretacja

Parametry

Historia zapisów pacjenta

Komentarz

Obszar nawigacji

Idź do: poprzedniego/następnego wyniku

Wyślij do konsultacji

Porzuć wynik

Idź do: Ekran aplikacji

Skoryguj prędkość i czułość EKG

Tętno

60

Sinus Rhythm
Normal ECG

PRP	PRF	PRV	PRQ	PRR
1000	174	116	0°	0°
PRP	PRF	PRV	PRQ	PRR
418	98	418	0.12	-1.21 1.58 0.64

OSTRZEŻENIA



Nie wolno zakładać elektrod na rany, ponieważ mogą one powodować dodatkowe urazy.



Należy dopilnować, aby ani pacjent, ani elektrody (w tym elektroda neutralna) nie dotykały innych osób ani przedmiotów przewodzących prąd (nawet jeśli są one uziemione).



Użytkownicy urządzeń EKG MESI mTABLET muszą być odpowiednio przeszkoleni do ich obsługi. Przed pierwszym użyciem urządzenia użytkownik zobowiązany jest do zapoznania się z pełną instrukcją użytkowania i do przestrzegania instrukcji dotyczących korzystania z podłączonego wyposażenia.



Nie wolno używać urządzenia w miejscach, w których istnieje ryzyko wybuchu lub w których obecne są łatwopalne gazy, takie jak środki znieczulające.



Należy chronić urządzenie przed wilgocią i płynami, a także przed skrajnie wysoką/niską temperaturą. Należy również chronić urządzenie przed naprężeniami mechanicznymi i nie wystawiać go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ponieważ może to zakłócać poprawne działanie urządzenia.



Nie wolno użytkować modułu EKG MESI mTABLET w atmosferze wzbogaconej tlenem.



Urządzenie do pomiaru EKG nie jest przeznaczone do eksploatacji wraz z wyposażeniem chirurgicznym o wysokiej częstotliwości fal.



Z przenośnych urządzeń do komunikacji radiowej, w tym urządzeń peryferyjnych takich jak przewody antenowe i anteny zewnętrzne, nie należy korzystać w odległości mniejszej niż 30 cm (12 cali) od dowolnego elementu urządzenia, w tym także przewodów wskazanych przez producenta. W przeciwnym razie może dojść do pogorszenia wydajności takiego wyposażenia.