

Istel HR-2000, rejestrator EKG, 1 szt. Diagnosis



Cena: 988,88 zł

Opis słownikowy

Marka	Istel
Postać	pulsoksymetr
Producent	Diagnosis
Rejestracja	Wyrób medyczny

Opis produktu

Informacje podstawowe Istel HR-2000, rejestrator EKG, 1 szt. Diagnosis

Rejestrator EKG Istel HR-2000 to niewielkie i łatwe w użyciu (pomiar dokonywany jednym przyciskiem) urządzenie medyczne o ergonomicznym kształcie, które rejestruje sygnały EKG i przesyła je za pośrednictwem Bluetooth'a do urządzeń mobilnych takich jak np. smartphone czy tablet. Rejestrator wykrywa sygnał EKG poprzez przyłożenie go do klatki piersiowej. Wyposażony jest w cztery wdudowane elektrody, które umożliwiają uzyskanie 6 odprowadzeń (I,II,III,aVR,aVL,aVF). Działa na dokładnie takiej samej zasadzie co urządzenia wykorzystywane w szpitalach, ale dzięki swoim kompaktowym wymiarom pozwala samodzielnie wykonać badanie EKG gdziekolwiek jesteś i o jakiegokolwiek porze. Zapisane wyniki natomiast pozwalają na późniejszą ich analizę przez lekarza i mogą być wykorzystywane jako źródło informacji o stanie zdrowia pacjenta. Rejestrator EKG Istel HR-2000 komunikuje się bezprzewodowo za pomocą Bluetooth. Posiada sześć odprowadzeń - I, II, III, aVR, aVL, aVF i możliwość ustawienia czułości elektrod i częstotliwości pomiarowej. Dodatkowo, posiada funkcję automatycznego wyłączenia.

Skład Istel HR-2000, rejestrator EKG, 1 szt. Diagnosis

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

Rejestrator EKG Istel HR-2000
Etui
Instrukcja użycia
2 Baterie typu AAA 1.5V

Działanie Istel HR-2000, rejestrator EKG, 1 szt. Diagnosis

Bezprzewodowa komunikacja Bluetooth
Rejestrator EKG z sześcioma odprowadzeniami I, II, III, aVR, aVL, aVF
Wykrycie sygnału EKG poprzez przyłożenie urządzenia do klatki piersiowej
Elektrody wbudowane do urządzenia
Możliwość ustawienia czułości i częstotliwości pomiarowej
Łatwy w obsłudze – pomiar dokonywany jednym przyciskiem
Do użytku domowego
Zasilanie 2×1,5V baterie LR03(AAA)
Ergonomiczny kształt
Funkcja automatycznego wyłączenia

Dawkowanie Istel HR-2000, rejestrator EKG, 1 szt. Diagnosis

Przed pierwszym użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i przestrzegać zaleceń w niej zawartych przy każdym pomiarze.

Przed pierwszym pomiarem pobierz darmową aplikację Istel ECG na urządzenie mobilne typu smartphone czy tablet.

Przed pomiarem

Przed pomiarem upewnij się, że elektrody są czyste. W przypadku zabrudzeń przetrzyj je miękką ściereczką zwilżoną alkoholem do dezynfekcji. Alkohol do dezynfekcji może być wykorzystywany tylko do czyszczenia elektrod.

Uruchom aplikację i włącz rejestrator.

Połącz urządzenia za pomocą Bluetooth i przejdź do pomiaru.

Pomiar

Przyłóż rejestrator Istel HR-2000 elektrodami skierowanymi do klatki piersiowej na wysokości mostka w centralnym jego punkcie bezpośrednio na skórze. Włącznik powinien być skierowany ku górze. Upewnij się, że elektrody bezpośrednio stykają się ze skórą.

Niewłaściwy kontakt elektrody ze skórą zasygnalizuje aplikacja w urządzeniu mobilnym (smartfonie, tablecie itp.).

Jeśli wszystkie elektrody mają właściwy kontakt ze skórą, pomiar rozpoczyna się automatycznie. Na wyświetlaczu telefonu/tableta widać zapis badania EKG. W trakcie pomiaru zachowaj spokój. Jakikolwiek ruch, w tym mówienie, kasłanie bądź kichanie może wpłynąć na wynik pomiaru.

Pomiar zakończy się po 30 sekundach, chyba że czas badania został ustawiony inaczej.

Odłóż rejestrator od skóry i zapisz wynik pomiaru.

Wyłącz urządzenie.

Przeciwwskazania Istel HR-2000, rejestrator EKG, 1 szt. Diagnosis

Nie używaj wyrobu:

w przypadku posiadania wszczepionego rozrusznika serca;

przy jednoczesnym użyciu defibrylatora;

w obecności palnych anestetyków, leków lub tlenu pod ciśnieniem (np. w komorze hiperbarycznej, sterylizatorze UV lub namiocie tlenowym);

Nie wykonuj pomiarów:

przez ubranie,

na wilgotnej skórze,

jeżeli wyrób jest narażony na silne pole elektromagnetyczne lub elektryczność statyczną,

podczas prowadzenia pojazdu.

Nie stosuj żelu kontaktowego.

Informacje dodatkowe Istel HR-2000, rejestrator EKG, 1 szt. Diagnosis

Samobadanie nie jest równoznaczne z diagnozą medyczną i nie powinno być nigdy podstawą do rozpoczęcia lub zmiany leczenia bez dodatkowej, niezależnej opinii lekarskiej.

Zapisy EKG przesyłane przez Istel HR-2000 są wartościami z momentu pomiaru. Jeżeli zauważysz niepokojące symptomy w stanie swojego zdrowia wykonaj pomiar EKG za pomocą Istel HR-2000 i skonsultuj się z lekarzem niezależnie od otrzymanego wyniku.

Jeżeli w trakcie pomiaru ułożenie rejestratora EKG jest nieodpowiednie, otrzymany wynik może być niewiarygodny.

Nie narażaj wyrobu na silne wstrząsy, drgania, chroń przed upadkiem i innymi uszkodzeniami mechanicznymi.

Przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i osób niesamodzielnych.

Dodatkowe informacje

Darmowa aplikacja do pobrania (IOS, ANDROID).

<https://play.google.com/store/apps/details?id=pl.cronsoft.istelegc>

Ilość odprowadzeń	I, II, III, aVR, aVL, aVF
Komunikacja bezprzewodowa	Bluetooth 4.0 Low Energy
System operacyjny	Android,
Zakres częstotliwości	0,05 Hz – 32 Hz 0,05 Hz – 65 Hz 0,05 Hz – 130 Hz
Próbkowanie	160 p/s 320 p/s 640 p/s
Częstota próbkowania (rozdzielczość)	24 bit/próbkę
Zasilanie	2x1,5V baterie LR03(AAA)
Wymiary	118 x 66 x 26mm
Waga	Około 75g (bez baterii)
Akcesoria	Etui, instrukcja użycia

Galeria

