

D-Heart przenośne urządzenie EKG na Bluetooth

Cena: 1 282,50 PLN



Opis słownikowy

Producent	D-Heart
Rodzaj rejestracji	Wyrób medyczny inny

Opis produktu

OpisD-Heart to innowacyjne, przenośne urządzenie EKG, które umożliwia autonomiczne odprowadzanie EKG w każdym miejscu i czasie. 8- lub 12-kanalowy aparat EKG zarejestrowany jest jako wyrób medyczny i przeznaczony do użytku ze smartfonem lub tabletem. Dzięki opcji telemedycyny zapisy EKG są przesyłane strumieniowo w czasie rzeczywistym przez Bluetooth do bezpłatnej aplikacji. W razie potrzeby pacjent może je również przesłać do lekarza prowadzącego. D-Heart może być używany do monitorowania stanu zdrowia serca i śledzenia niejasnych objawów. Aparat dostarcza klinicznie wiarygodnych wyników o jakości zbliżonej do szpitalnej. Aby ułatwić przeprowadzenie badania użytkownikom nieprofesjonalnym, na ekranie smartfona lub tabletu widoczne jest odwzorowanie klatki piersiowej, które pomaga prawidłowo rozmieścić elektrody EKG. Wydajny akumulator litowy umożliwia ciągłą pracę przez 24 godziny i ładuje się automatycznie, gdy urządzenie znajduje się w etui. Szczegóły produktu D-Heart przenośne urządzenie EKG 8- lub 12-kanalowy aparat EKG do użytku ze smartfonem lub tabletem Dla użytkowników profesjonalnych i dla laików Umożliwia autonomiczne odprowadzanie EKG w każdym miejscu i czasie Do monitorowania stanu zdrowia serca i śledzenia objawów Odprowadzanie EKG o jakości zbliżonej do szpitalnej Dostarcza klinicznie wiarygodnych wyników Precyzyjna ocena morfologiczna (DI, DII, DIII, aVR, aVL, V2, V5) Wyrób medyczny klasy IIA, z certyfikatem CE Certyfikat ISO zgodny z normami 13485 i 9001 Wyjątkowo łatwa obsługa Mechanizm zwijania kabli elektrodowych Strumieniowa transmisja Bluetooth w czasie rzeczywistym Bezpłatna aplikacja do rejestrowania odprowadzeń EKG Możliwość przesyłania zapisu EKG do lekarza prowadzącego Odwzorowanie klatki piersiowej pacjenta na ekranie smartfona lub tabletu pomaga prawidłowo rozmieścić elektrody EKG Bezprzewodowe, automatyczne ładowanie, jeśli urządzenie znajduje się w etui Made in Italy Dane techniczne 8- lub 12-kanalowy aparat EKG (zmiana ilości odprowadzeń możliwa poprzez przesunięcie elektrod) Zasilanie: 1 akumulator litowo-polimerowy Czas pracy: 24 godziny pracy ciągłej Czas zapisu: 12 do 60 sekund Czas ładowania: 2 godziny Rozdzielczość pozioma: 6,25 mm/s Rozdzielczość pionowa: 0,0068 mV Częstotliwość próbkowania: 640 Hz Częstotliwość zapisu: 4 odstępy po 160 Hz Wymiary urządzenia EKG: 117 x 133 x 44 mm Wymiary elektrod: 31 x 43 mm Waga: 196 g Zastosowanie Wstępne badanie objawów kardiologicznych 12-kanalowe EKG kontrolne EKG podczas wizyt domowych Skład zestawu D-Heart przenośne urządzenie EKG 60 x elektrody przylepne Etui