

vPad-A1™

vPad-A1 firmy Datrend Systems, oparty na naszej przełomowej technologii Vision-Pad™, to wszechstronny system symulacji pacjenta. vPad-A1 jest modułowy i składa się z symulatora pacjenta z wieloma parametrami, modułu testującego SpO2 oraz modułu symulacji nieinwazyjnego ciśnienia krwi — można je używać razem, osobno lub w różnych kombinacjach. Interfejs użytkownika zapewnia urządzenie z Androidem lub tablet vPad.

Główne cechy:

- Symulacja EKG 12 odprowadzeń
- Odcinki ST: 8 uniesionych i 8 obniżonych
- Odchylenie osi: normalne (pośrednie), poziome i pionowe.
- Tryb noworodka
- Testowanie wydajności EKG
- Ponad 60 opcji arytmii
- Symulacja inwazyjnego ciśnienia krwi – 2 kanały
- Symulacje temperatury i oddychania
- Symulacje stymulatora
- Wydajność serca
- Symulator pulsoksymetru SpO2 i moduły nieinwazyjnego ciśnienia krwi, kompatybilne z większością producentów branżowych
- Automatyczne ustawienia
- Automatyczne sekwencje
- Raporty z testów – wyniki wprowadzane przez użytkownika
- Sterowanie przez Bluetooth lub USB



Inspiracja przez projektowanie

vPad-A1™

vPad-A1 składa się z następujących modułów: moduł bazowy A1, vPad-PS, vPad-O2 oraz vPad-BP.

Aplikacja vPad-A1 została zaprojektowana na urządzenia mobilne z systemem Android i pełni funkcję interfejsu użytkownika dla systemu vPad-A1. Wzorowana jest na pozostałych aplikacjach Datrend vPad, oferując intuicyjną obsługę, ergonomię i możliwość dostosowania do potrzeb użytkownika.

Moduł bazowy vPad-A1 stanowi pomost komunikacyjny między tabletem z Androidem a pozostałymi jednostkami vPad-A1, korzystając z Bluetooth lub USB. Połączenie magistralą DACOM umożliwia współpracę z innymi urządzeniami vPad. Moduł bazowy zasilą również vPad-PS oraz vPad-O2.

vPad-PS oferuje sześć z ośmiu dostępnych symulacji: EKG, dwukanałowe IBP (inwazyjne ciśnienie krwi), oddychanie, temperaturę oraz pojemność minutową serca.

vPad-O2 umożliwia symulację SpO2 do testowania pulsoksymetrów i jest kompatybilny ze wszystkimi wiodącymi producentami pulsoksymetrów.

vPad-BP realizuje symulację NIBP (nieinwazyjnego ciśnienia krwi), wspierając wszystkich głównych producentów NIBP.



130 - 4020 Viking Way, Richmond BC, Kanada V6V 2L4
Telefon: 604.291.7747 • Faks: 604.294.2355
Bezpłatna infolinia (tylko Ameryka Północna): 800.667.6557
E-mail: customerservice@datrend.com

©DATREND SYSTEMS INC. październik 2016