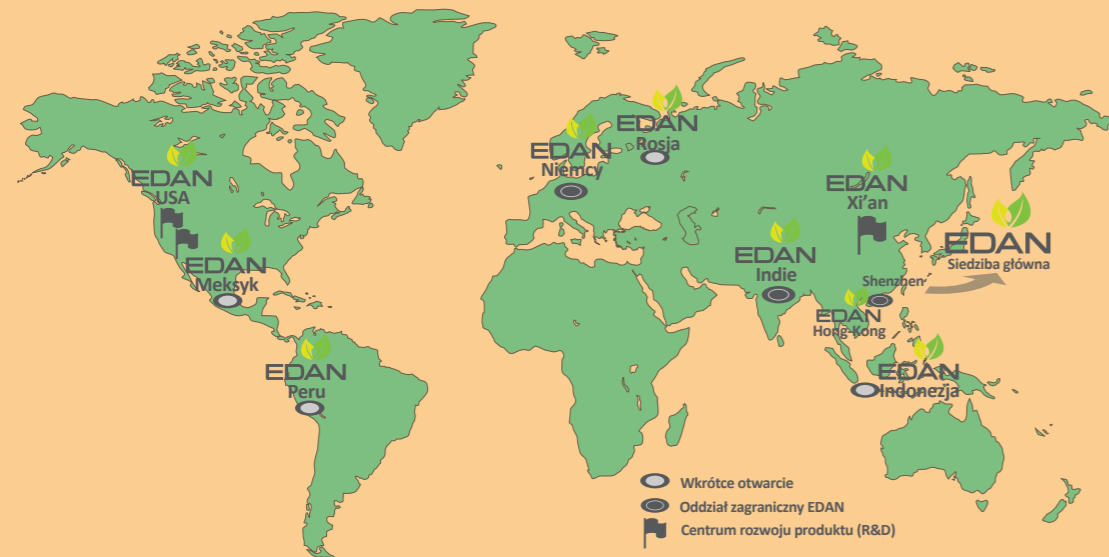




SE-301



O firmie EDAN

Edan jest firmą produkującą zaawansowane urządzenia medyczne od ponad 20-tu lat. Od momentu powstania firmy, jej misją jest poprawa jakości leczenia pacjentów na całym świecie poprzez dostarczanie innowacyjnych urządzeń medycznych najwyższej jakości. Przez cały okres swojej działalności Edan jest pionierem w dostarczaniu wszechstronnych produktów w następujących dziedzinach:

- Aparaty EKG
- Monitorowanie pacjenta
- Ginekologia i położnictwo
- Obrazowanie ultradźwiękowe
- Przyłóżkowe testy laboratoryjne
- Diagnostyka laboratoryjna
- Weterynaria

Wykorzystywanie i rozwój przełomowych technologii medycznych oraz wyróżniająca się obsługa klienta spowodowały, że firma Edan jest wybierana przez lekarzy na całym świecie.

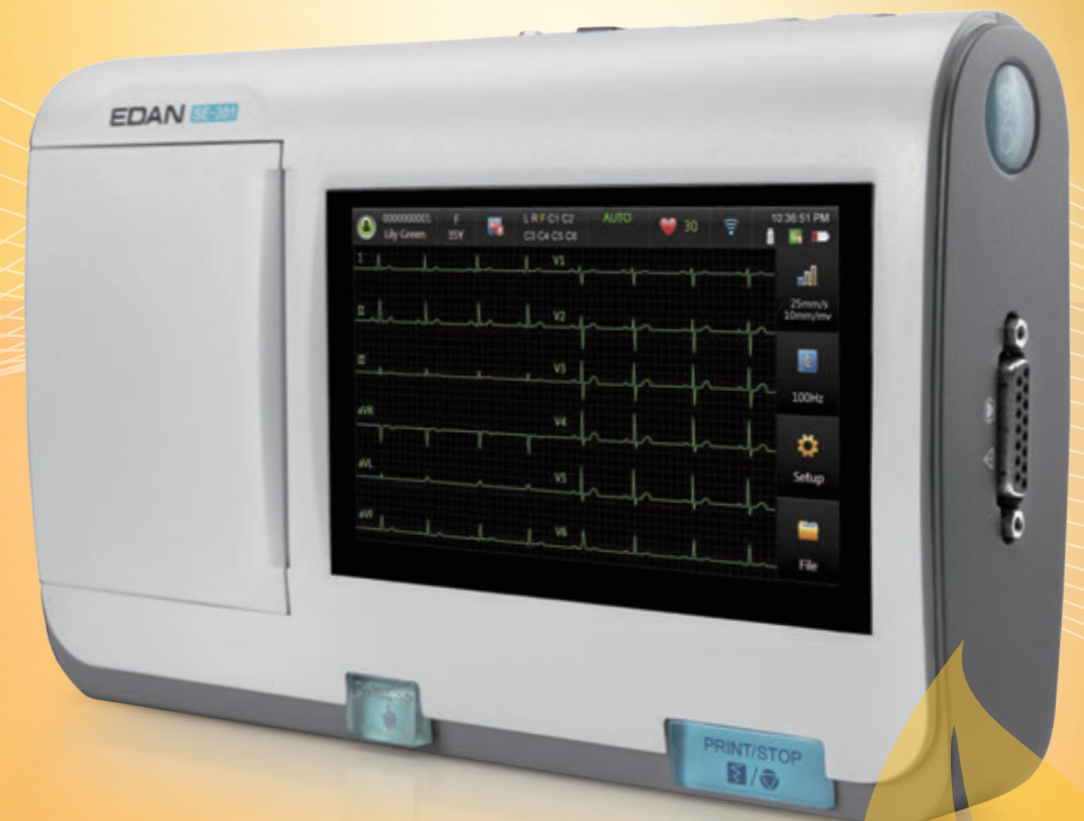
Edan posiada zarówno swoje przedstawicielstwa oraz centra serwisowe w wielu krajach na świecie. Centra rozwoju produktu zlokalizowane są w Chinach oraz w USA.



Edan Instruments, Inc. | 3/F-B, Nanshan Medical Eq. Park,
1019# Nanhai Rd., Shenzhen | 518067 P.R. China
www.edan.com.cn | info@edan.com.cn

© 2015 Edan Instruments, Inc. All rights reserved. Features and specifications are subject to change without prior notice. No reproduction, copy or transmission may be made without written permission.

SE-301



SE-301

SE-301 zaprojektowany dla tych którzy cenią sobie ultra-przenośną i lekką konstrukcję bez kompromisów w zakresie wydajności i jakości przeprowadzanych badań EKG. Bardzo lekka i kompaktowa konstrukcja pozwala na używanie go w każdym miejscu - nawet w karetce. Zaawansowane funkcje oraz parametry aparatu czynią go profesjonalnym narzędziem pracy w najbardziej wymagających oddziałach.



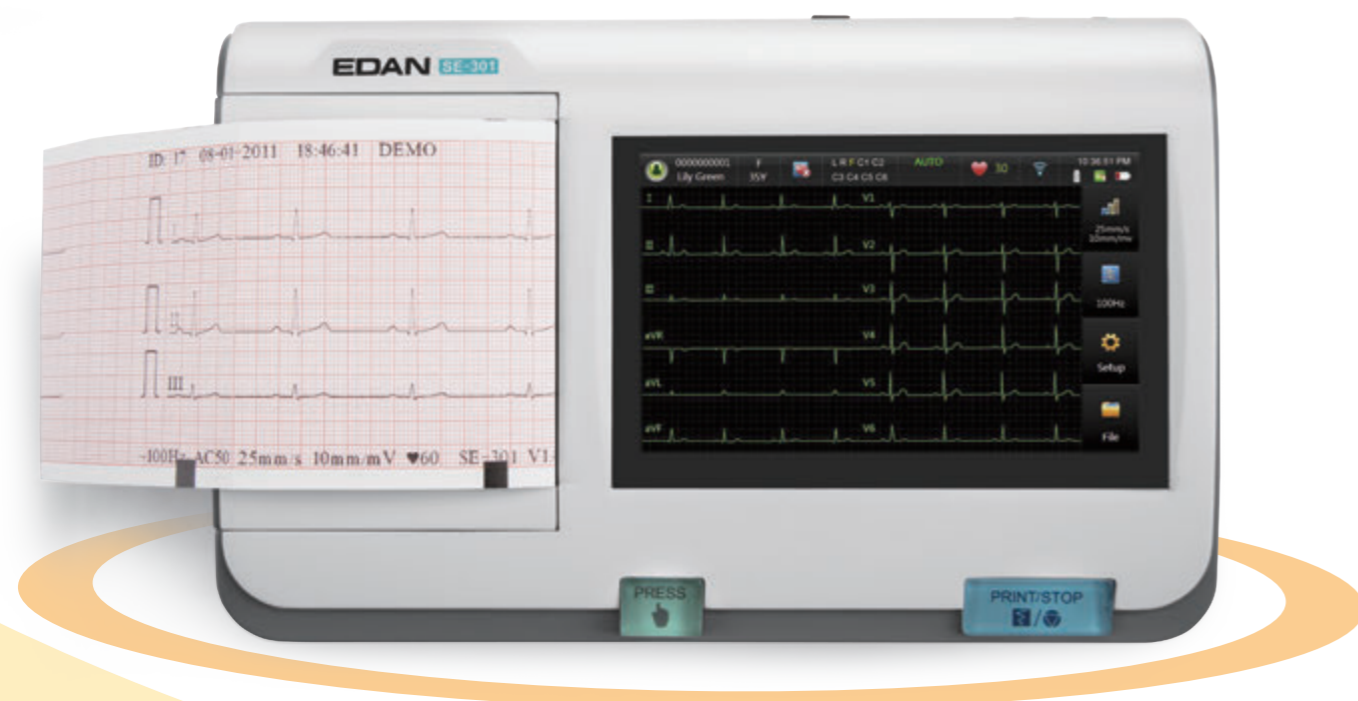
Waga poniżej 1kg



W pełni dotykowa obsługa



Dedykowany przycisk do rozpoczęcia badania



Zaawansowane metody komunikacji

Duża ilość złącz I/O

SE-301 wyposażony jest w dwa porty USB i czytnik kart microSD, które umożliwiają rozbudowę pojemnej pamięci wewnętrznej oraz podłączenie urządzeń peryferyjnych m.in. czytnika kodów oraz zewnętrznej drukarki sieciowej.

Dwukierunkowa komunikacja z systemem zarządzania danymi

Dzięki wbudowanemu gniazdu LAN lub opcjonalnemu Wi-Fi, SE-301 może odbierać zlecenia z systemu SE-1515 i odsyłać raporty do dalszej analizy, edycji i interpretacji.

Szerokie możliwości eksportu danych

SE-301 obsługuje raporty w formacie PDF oraz opcjonalnie SCP, XML i DICOM. Zapewnia dzięki temu szerokie możliwości integracji z systemami zewnętrznymi typu HIS.



Doskonałe parametry, dokładny wynik badania

CMRR

Wysoki współczynnik CMRR powyżej 140dB, to sygnał wyśmienitej jakości, praktycznie bez zakłóceń.

Pasma częstotliwości

Szerokie pasmo częstotliwości od 0.01 do 300 Hz gwarantuje wysoką jakość sygnału oraz sprzyja jego prawidłowej interpretacji. AHA rekomenduje zakres częstotliwości do 250Hz w przypadku badań pediatrycznych.

Próbkowanie

Wysoki poziom próbkowania - 16 000Hz gwarantuje wysoki poziom szczegółowości zapisu sygnału EKG.

Detekcja podłączenia elektrod

Dzięki kolorystycznej (zielony, żółty, czerwony) prezentacji jakości sygnału na danym odprowadzeniu, w kilka milisekund można ustalić z którym połączeniem elektroda - kabel jest problem.

Niezawodny algorytm SEMIP*

Algorytm SEMIP* zapewnia dokładną, powtarzalną i niezawodną analizę sygnału EKG. Znacząco ułatwia postawienie prawidłowej diagnozy.