



Skaner ran

Urządzenie do skanowania ran umożliwia automatyczną ocenę ran przewlekłych. Wykorzystuje wielospektralną analizę obrazu i algorytmy sztucznej inteligencji, co skraca czas potrzebny do oceny ran i generuje automatyczne raporty z dokładnością porównywalną do specjalistów opieki nad ranami. System nie wymaga ustawień wstępnych i automatycznie mierzy rozmiar rany oraz klasyfikuje tkankę rany. Jest przydatny w szpitalach, domach opieki, opiece domowej i podobnych ustawieniach.

Zawartość opakowania:

- Urządzenie do skanowania ran
- Adapter sieciowy z kablem USB (tylko do ładowania)
- Futerał
- Instrukcje obsługi z certyfikatem gwarancyjnym

Sztuczna Inteligencja (AI):

Urządzenie wykorzystuje zaawansowane algorytmy uczenia maszynowego i przetwarzania obrazów do dostarczania dokładnych ocen ran. Jest rozwijane przy użyciu specjalnie przygotowanych zbiorów danych z rzeczywistych danych.

Ważne informacje:

- Urządzenie jest przeznaczone do tymczasowego monitorowania wymiarów i klasyfikacji tkanki ran przewlekłych oraz do wykrywania potencjalnych komplikacji.
- Może być używane tylko przez lekarza lub osobę kwalifikowaną zgodnie z prawem kraju, w którym jest stosowane.

Przygotowanie systemu KroniKare Wound Scanner:

System składa się z modułów sprzętowych i oprogramowania:

- Urządzenie do skanowania ran wraz z aplikacją
- Panel zarządzania ranami

Panel zarządzania ranami to aplikacja oparta na przeglądarce internetowej, służąca do przeglądania ogólnych informacji o ranach, raportów i historii pacjentów.

Użytkowanie urządzenia do skanowania ran:

Urządzenie umożliwia dokumentację pełnej wizyty pacjenta, w tym bieżącego stanu rany i statusu leczenia. Ogólna nawigacja przez aplikację na urządzeniu obejmuje następujące kroki:

- Wybór pacjenta do wizyty
- Wybór rany pacjenta
- Rejestracja i przeglądanie obrazów ran
- Wprowadzanie informacji związanych z raną
- Przesyłanie danych i przeglądanie wyników

Raporty o ranach na panelu zarządzania ranami:

Poza dostępem do raportów na urządzeniu, można uzyskać dostęp do panelu zarządzania ranami, aby przeglądać szczegóły pacjenta i raporty o ranach. Raporty o ranach zawierają zdjęcia, ręcznie wprowadzone dane i notatki oraz wyniki analizy AI.

Instrukcja zawiera znacznie więcej szczegółów i kroków, w tym informacje dotyczące rozwiązywania problemów, czyszczenia i konserwacji produktu, warunków gwarancji oraz danych technicznych. Powyższe tłumaczenie jest jedynie krótkim streszczeniem głównych punktów.

Zasięg skanu obejmuje do
7 poziomów tkanki skórnej



Precyzyjny pomiar
wielkości rany

