



Mobile
SCANMED
Systems

EVA^{Pro}

Najnowsza generacja
mobilnej kolposkopii



Ponad 1.000.000

zdjęć szyjki macicy
wykonanych za pomocą
systemu EVA

Nowa technologia, która zmienia badanie szyjki macicy

W cyfrowej rzeczywistości, w której obecnie żyjemy, pacjentki mają coraz większą świadomość oraz oczekiwania wobec metod skriningu. Potwierdza to potrzebę wprowadzania nowych narzędzi do wizualizacji, tworzenia i archiwizowania dokumentacji medycznej.

- EVA Pro wprowadza do gabinetów ginekologicznych cyfrową innowację w zakresie wczesnej, pogłębionej diagnostyki. Poprawia komfort pracy, a także wzajemne relacje pomiędzy pacjentkami i lekarzami.
- System składa się ze zintegrowanego urządzenia optycznego, aplikacji oraz portalu internetowego.
- Zaawansowane oprogramowanie umożliwia dokumentowanie i śledzenie całego procesu leczenia oraz przechowywanie wszystkich danych, analiz i wyników w chmurze. Tworzona elektroniczna karta pacjentki jest zgodna z EMR, HIPAA oraz RODO.



Korzystaj z najlepszej jakości obrazu

Zaawansowane oprogramowanie do zarządzania zdjęciami i filmami



Nanoś swoje komentarze i dokumentuj przypadki medyczne

Bezpieczne przechowywanie nieograniczonej ilości zdjęć i filmów, z łatwym dostępem, nanoszeniem i edycją komentarzy



Zachowaj prawidłową postawę ciała

Podczas badania nie ma konieczności pochylania się nad kolposkopem



Edukuj przyszłych lekarzy i swoich pacjentów

Narzędzie dydaktyczne dla stażystów, rezydentów oraz pacjentek. Dzięki wysokiej jakości obrazom i dużemu ekranowi w łatwy sposób można wskazać nieprawidłowości, a w konsekwencji zwiększyć świadomość pacjentek na temat anatomii ich ciała oraz stanu zdrowia



Wykorzystaj funkcję telekonsultacji

Zdalne i bezpieczne udostępnianie obrazów i filmów w celu konsultacji danego przypadku z innym lekarzem

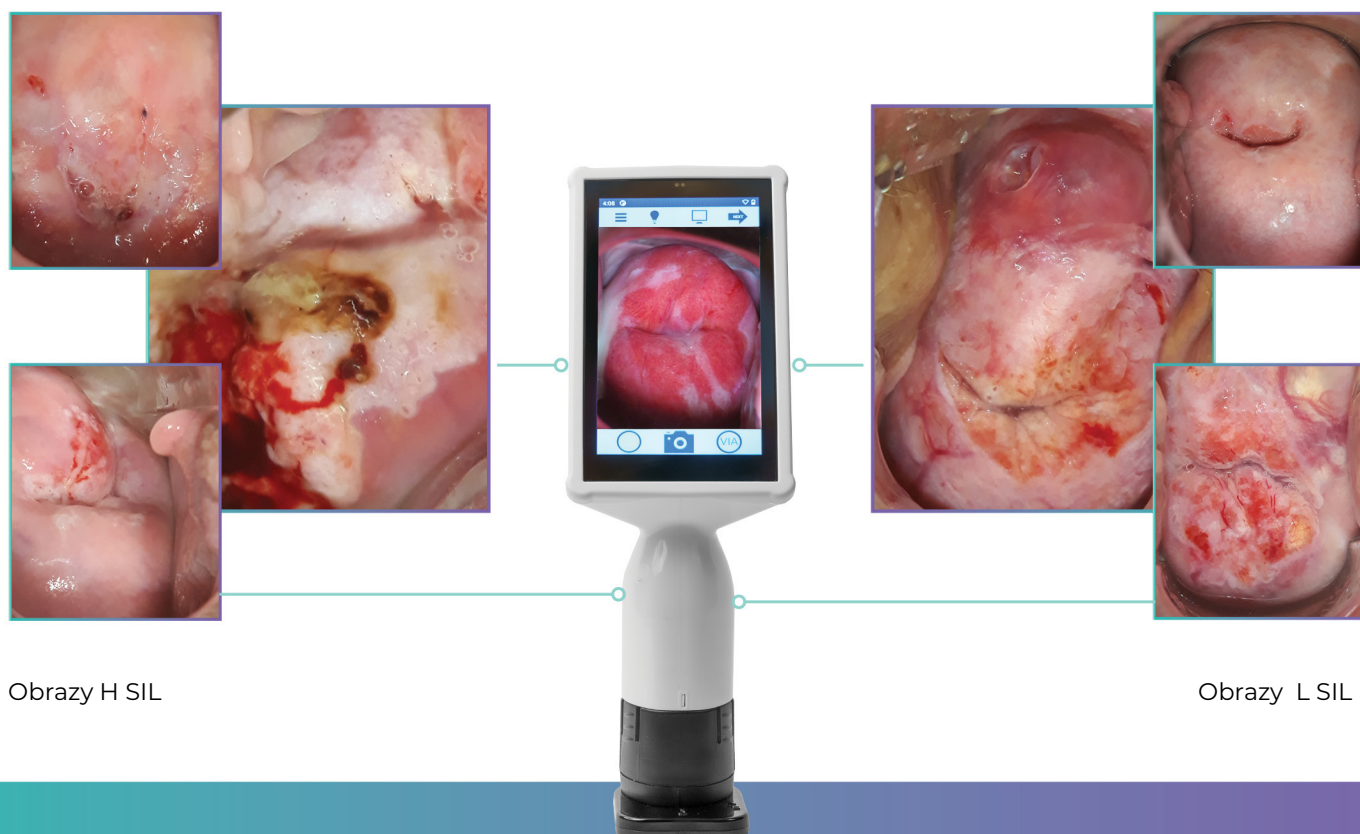
EVA Pro

Innowacyjne cyfrowe rozwiązanie do wizualizacji i diagnostyki, a także do tworzenia i archiwizowania dokumentacji medycznej

- EVA Pro to najnowszej generacji mobilny kolposkop z serii EVA System. Służy do wczesnego wykrywania zmian przednowotworowych oraz raka szyjki macicy (RSM). Jest również narzędziem do obrazowania stanu tarczy szyjki macicy, pochwy i sromu. Działa w oparciu o zatwierdzony przez National Cancer Institute algorytm AVE.
- System EVA jest używany przez tysiące pracowników służby zdrowia w ponad 40 krajach. Został zatwierdzony w wielu badaniach klinicznych, w których eksperci kolposkopii uznali go za niezawodne i dokładne urządzenie diagnostyczne.

Obrazy uzyskane mobilnym kolposkopem

System EVA umożliwia lekarzom oglądanie, rejestrowanie, opisywanie zdjęć i filmów z badań szyjki macicy, pochwy i sromu w celu oceny ich stanu.



Mocne strony **EVA Pro**



Funkcja **NANOSZENIA ADNOTACJI** bezpośrednio na obrazach. Można dodać notatkę, opisać miejsce biopsji lub inny interesujący klinicznie obszar. Oprogramowanie zapewnia łatwe edytowanie naniesionych komentarzy w urządzeniu lub na portalu

MOŻLIWOŚĆ ZINTEGROWANIA Z TECHNOLOGIĄ VisualCheck™ zautomatyzowaną wizualną oceną stanu szyjki macicy opartą na algorytmach sztucznej inteligencji



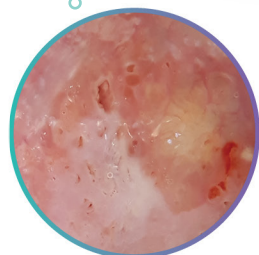
BEZDOTYKOWE REJESTROWANIE OBRAZÓW za pomocą gestów. Pełna aseptyka

Wyższa jakość zdjęć – **OSTROŚĆ**
Zaawansowany układ optyczny nowej generacji



Wbudowana kamera z funkcją **POWIĘKSZANIA OBRAZÓW** (16-krotnie) w celu skuteczniejszego diagnozowania i minimalizowania wyników fałszywie ujemnych

WZMOCNIŁO OŚWIETLENIE (2 źródła światła) i polaryzatory redukujące refleksy. Obrazy są czyste i wyraźne



BEZPRZEWODOWA KOMUNIKACJA z zabezpieczoną bazą danych pacjentek na portalu MobileODT

CYFROWY EKRAN DOTYKOWY Z WYŚWIETLACZEM LCD
Umożliwia lepszą wizualizację i pozwala wykonać badanie w bardziej komfortowy sposób

BEZKONTAKTOWY zarówno dla pacjentki, jak i osoby wykonującej badanie

PROSTA I INTUICYJNA obsługa w języku polskim

DŁUGI CZAS PRACY dwóch baterii (do 10h). Łatwo wymienne akumulatory

MOBILNY I LEKKI, BEZPRZEWODOWY
Dostarczany w komplecie ze statywem



NOWY ZIELONY FILTR obrazu. Zaprojektowany w celu optymalizacji kontrastu struktur naczyńowych



Zintegrowanie **EVA Pro** z technologią **VisualCheck**

VisualCheck to analiza oparta na połączeniu sztucznej inteligencji (AI) z algorytmami uczenia maszynowego (ML), która zapewnia lekarzom większą pewność diagnostyki, oceniając wszelkie zmiany w obrębie szyjki macicy. VisualCheck nie wyręcza lekarza w podejmowaniu decyzji i nie zastępuje oceny klinicznej, ale jest dla niego dodatkowym wsparciem, podnosząc jakość diagnostyki.



VisualCheck to wirtualne konsylium, które pomaga podjąć decyzję kliniczną, dokonując oceny zmian w obrębie szyjki macicy



Analizę może wykonać lekarz, a także przeszkolony personel medyczny



Złoty standard w weryfikacji nieprawidłowych wyników badań cytologicznych



VisualCheck jest prosty do wprowadzenia do gabinetu jako „standard of care”



Wynik analizy jest dostępny w przeciągu 60 sekund, podczas wizyty w gabinecie ginekologicznym

Zwiększamy skalę badań przesiewowych w kierunku raka szyjki macicy

Chcemy zaoferować pełny program diagnostyczny i leczniczy z wykorzystaniem cyfrowego kolposkopu EVA Pro oraz urządzenia ThermoGlide do termokoagulacji zmian przednowotworowych.

LECZENIE ZMIAN
PRZEDNOWOTWOROWYCH
ZA POMOCĄ TERMOKOAGULACJI



EVA Pro



NASZA MISJA

Sprawić, aby nowoczesne narzędzia medyczne były powszechnie dostępne i skutecznie wspierały wczesne wykrywanie zmian onkologicznych w początkowej fazie rozwoju.

🔗 Urządzenie EVA Pro jest zintegrowane z najnowszym algorytmem VisualCheck 2.0 i dzięki modułowi HeatMap posiada możliwość prezentacji graficznej wraz w wartością liczbową wskaźnika predykcji wystąpienia zmiany H SIL w zaznaczonym fragmencie obrazu szyjki macicy. 🔗

Dr n. med. Grzegorz Głąb,
ekspert kolposkopii, Wydział Lekarski
Uniwersytetu Opolskiego, GMW – Centrum
Diagnostyki Ginekologiczno-Położniczej

🔗 EVA Pro z VisualCheck to narzędzie dla tych, którzy chcą, aby pomogło im rozwiązać wątpliwości, bądź te wątpliwości zasiać. Jeżeli istnieje technologia, na podstawie której opracowano program porównujący za nas obrazy, a przedstawione wyniki możemy potem porównać z własną wiedzą, to jest to genialne. 🔗

lek. med. Jerzy Zygmunt
ginekolog-położnik,
założyciel kliniki MEDISAN



**Mobile
SCANMED
Systems**

Mobile SCANMED Systems
t. +48 502 099 303
e-mail: office@mobilescanmed.pl
mobilescanmed.pl