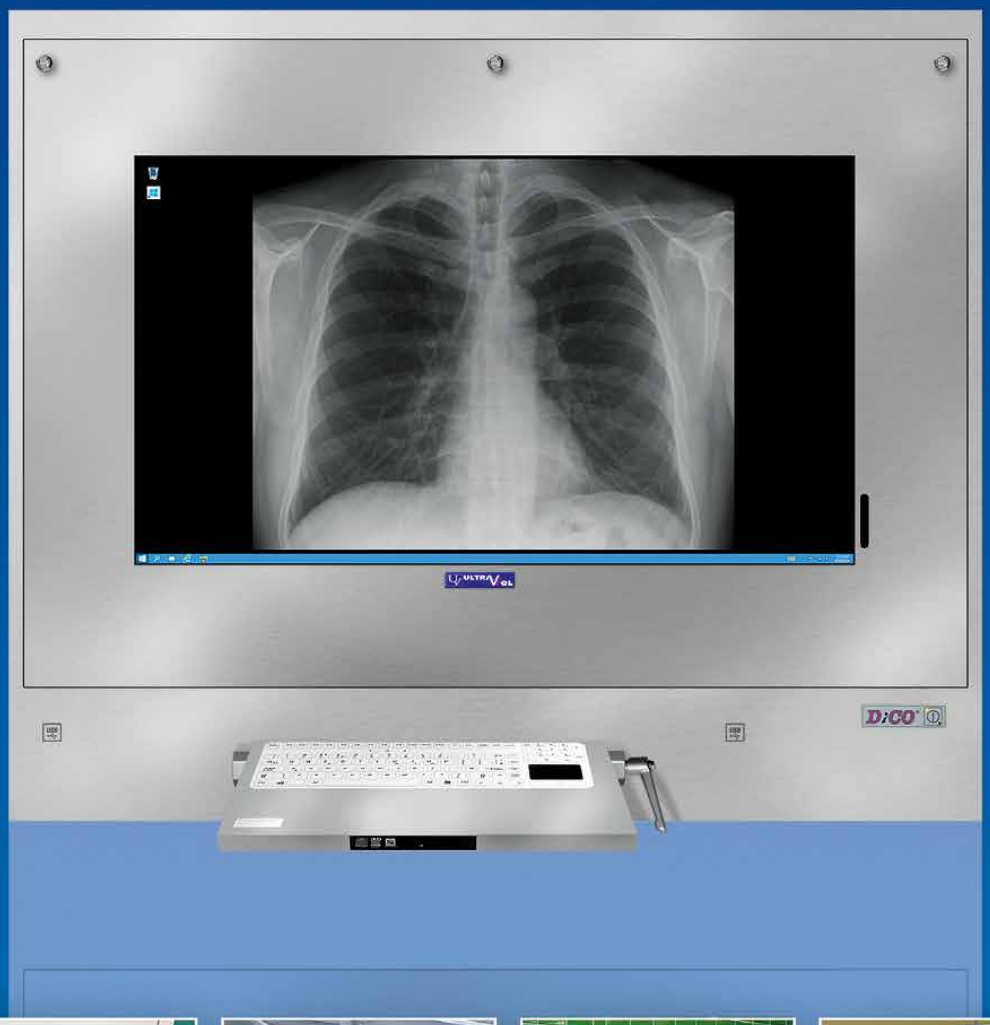
STACJE PRZEGLĄDOWE D:CO

CYFROWYCH I ANALOGOWYCH OBRAZÓW MEDYCZNYCH



(PACS, RIS, HIS)

ULTRAVIOL

Arab Health 2018

UltraViol jest dynamicznie rozwijającą się firmą produkującą sprzęt medyczny. Działamy od 1993 r. W ofercie mamy szeroką gamę negatoskopów, w tym ledowych, oraz lamp bakteriobójczych przepływowych i bezpośredniego działania. Jesteśmy producentem pierwszej polskiej lampy przeciwdepresyjnej Fotovita.

Nasze najnowsze propozycje to stacje przeglądowe cyfrowych i analogowych obrazów RTG, stanowisko diagnostyczne Breis/Ultraviol/Pacs, urządzenia do naświetlania skóry Dermalight.

Nasza firma nieustannie doskonali rozwiązania techniczne i technologiczne urządzeń, unowocześnia ich wygląd i podnosi jakość.

Produkowany przez naszą firmę sprzęt medyczny wytwarzany jest zgodnie z aktualną ustawą o wyrobach medycznych – spełnia wymagania Rozporządzenia UE 2017/745 (MDR), Dyrektywy 2014/30/UE, normy PN-EN 60601-1 dotyczącej bezpieczeństwa wyrobów medycznych oraz normy PN-EN 60601-1-2 dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej.

Potwierdzeniem faktu, że UltraViol spełnia najwyższe wymagania stawiane przed producentami sprzętu medycznego, jest uzyskanie przez naszą firmę certyfikatu zgodności zakładowego systemu zarządzania jakością z normą PN-EN ISO 13485:2016 dotyczącą wyrobów medycznych, wydanego przez TÜV Nord Polska.

Firma UltraViol znalazła się wśród laureatów konkursu na najlepsze łódzkie wyroby „Łódź Proponuje". Wyróżnienie uzyskała rodzina negatoskopów NGP.

Nasz sprzęt pracuje we wszystkich najlepszych klinikach i szpitalach w całej Polsce. UltraViol dostarcza swoje wyroby do wielu krajów Europy i świata.

Głównymi dostawcami źródeł światła i układów zasilania, które współdecydują o wysokiej jakości wyrobów naszej firmy, są koncerny PHILIPS i OSRAM – światowi liderzy w dziedzinie techniki świetlnej.

Procesy technologiczne stosowane przy produkcji są całkowicie bezpieczne dla środowiska.

Szczegółowe informacje i dane techniczne w katalogach i na stronie www.ultraviol.pl

Zapraszamy do współpracy!

Medica 2017

PROPONUJEMY NA ŻYCZENIE UŻYTKOWNIKA RÓŻNE WERSJE WYKONANIA OBUDOWY STACJI DiCO®

DiCO 1M (40")

Blacha stalowa lakierowana proszkowo w dowolnym kolorze z palety RAL

NIEZASTĄPIONE W SALACH OPERACYJNYCH

DiCO 1M (40")

Blacha kwasoodporna INOX

DiCO 1M (40")

Szkło antyrefleksyjne SCHOTT CONTURAN® w dowolnym kolorze z palety RAL

Wszystkie rodzaje stacji DICO bez względu na przekątną monitora oraz rodzaj użytego materiału mogą być montowane w ścianach murowanych, a także w ścianach systemowych wykończonych panelami z blachy, szkła itp.

NOWOŚĆ!

Ekran dotykowy typu MULTI TOUCH

Każda stacja DiCO® bez względu na rodzaj zabudowy i przekątną monitora może być wykonana w wersji z ekranem dotykowym multi touch (wielodotykowy).

Dostępne wersje z klawiaturą lub bez klawiatury.

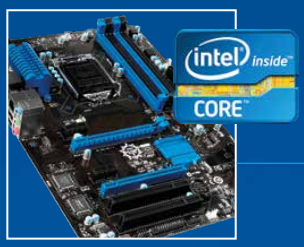
DiCO 1M (24") z ekranem dotykowym

Stacja DiCO spełnia wymagania Rozporządzenia UE 2017/745 (MDR) i jest zarejestrowana w bazie wyrobów medycznych URPLWMiPB w Warszawie oraz w europejskiej bazie EUDAMED.
Stacja DiCO® spełnia normy PN-EN 60601-1 (bezpieczeństwo wyrobów medycznych) i PN-EN 60601-1-2 (kompatybilność elektromagnetyczna).

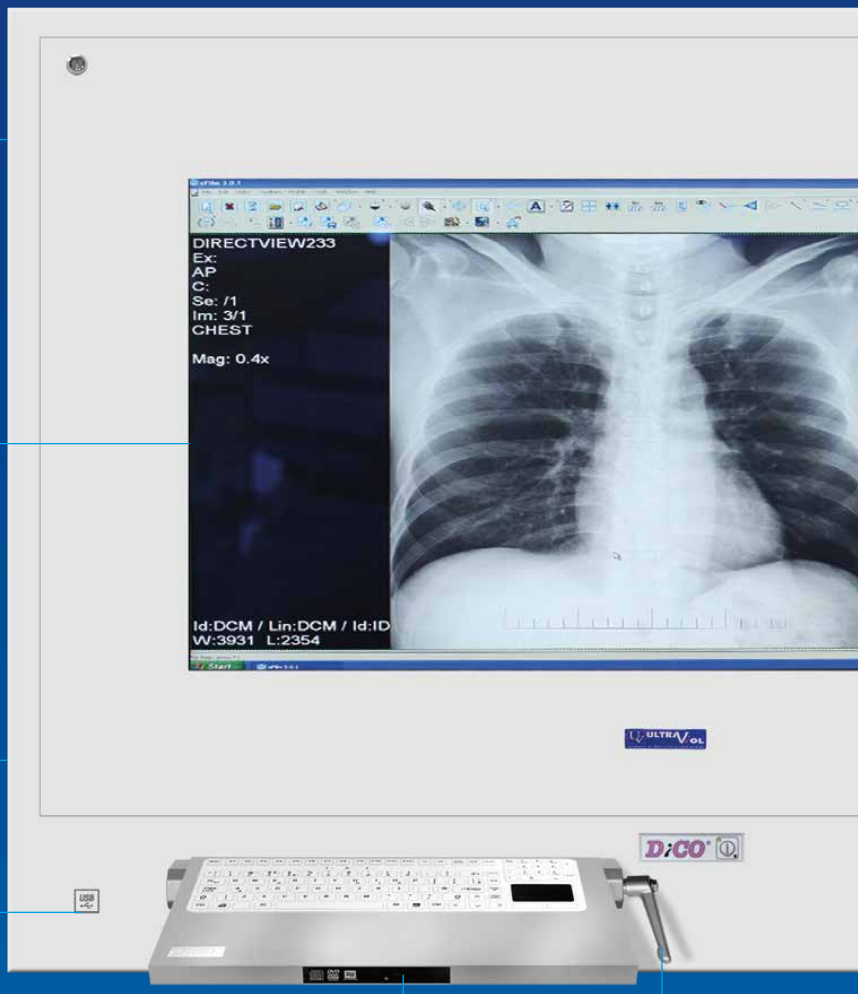
Zintegrowana stacja CD/DVD dla wersji naściennej i statywowej

Wysokiej klasy monitory medyczne EIZO o przekątnej ekranu od 21" do 70" i rozdzielczości min. 2MP, zgodne z DICOM.

Wysokiej klasy system komputerowy gwarantuje najwyższą wydajność i niezawodność



2 gniazda USB zabezpieczone przed zalaniem



Zintegrowana klawiatura medyczna w obudowie aluminiowej, łatwa do dezynfekcji, silikonowa, z touch-padem, z powłoką antybakteryjną (dostarczana również jako oddzielny wyrób)

Opcjonalnie wersja klawiatury z półką pod myszkę medyczną. W ofercie ULTRAVIOL **silikonowe myszy medyczne**

Stacja CD/DVD w wersji DiCO® do zabudowy w ścianie

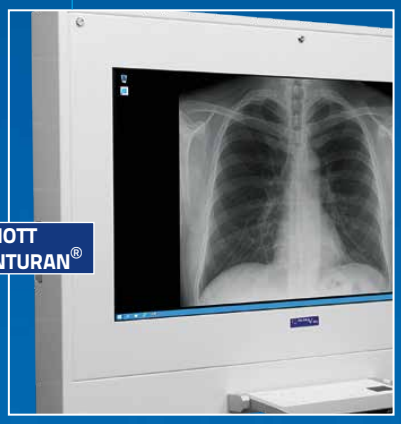
Niezawodny i bezpieczny mechanizm składania klawiatury

Wysokiej klasy negatoskop wykonany w technologii LED jedno- lub dwuklatkowy o znakomitych parametrach: natężenie światła 6000 cd/m², równomierność oświetlenia powyżej 90%, płynna regulacja natężenia światła 10-100%. Opcjonalnie – negatoskop LED z żaluzjami

Wersja do zabudowy

Wersja naścienna lub stojąca

Wersja na statywie jezdnym

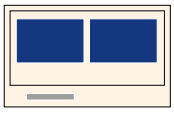
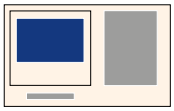
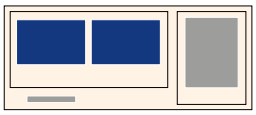
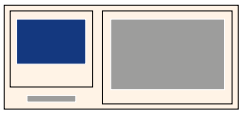
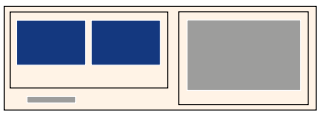
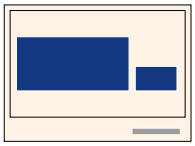
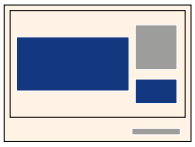
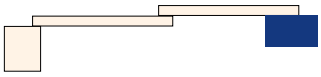
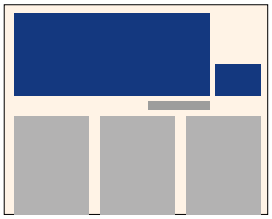


Szyba z powłoką antyrefleksyjną

Zwykła szyba

Szyba osłaniająca ekran monitora wykonana jest ze specjalnego szkła **SCHOTT CONTURAN®** z powłoką antyrefleksyjną. 8-krotnie redukującą niepożądane efekty świetlne

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE STACJI DiCO® (PACS, RIS, HIS)

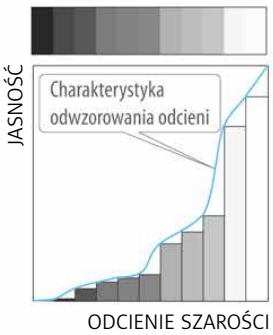
DICO 1M	1 monitor 21" 24" 27"		**System komputerowy PC:** ▪ płyta główna Intel z procesorem i3/i5/i7 ▪ pamięć RAM 4GB/8GB/16GB) ▪ dysk twardy HDD 500 GB ▪ gniazdo LAN 10/1000/1000 MBit zabezpieczone przed zalaniem ▪ karta graficzna – profesjonalna, zapewniająca wysoką dokładność odwzorowania obrazu ▪ stacja DVD+/-RW ▪ system operacyjny Windows 7® Pro **Negatoskop LED** ▪ technologia LED - 50 000 godzin pracy ▪ wysoka luminancja – 6000 cd/m^2 (19 000 lux) ▪ wysoka równomierność luminancji – powyżej 95% ▪ płynna regulacja luminancji – od 10% do 100% ▪ automatyczny wyłącznik światła w uchwycie – opcjonalnie ▪ brak migotania światła
DICO 2M	2 monitory 21" 24" 27"		
DICO 1M/1B	1 monitor 21"; 24"; 27" Negatoskop LED do 1 błony		
DICO 2M/1B	2 monitory 21"; 24"; 27" Negatoskop LED do 1 błony		
DICO 1M/2B	1 monitor 21"; 24"; 27" Negatoskop LED do 2 błon		
DICO 2M/2B	2 monitory 21"; 24"; 27" Negatoskop LED do 2 błon		
DICO 1M	1 monitor 40" – 70"		**dodatkowo:** ▪ wejścia sygnałów wizyjnych HDMI, DVI-D, VGA, Composite, S-Video, Component ▪ 2 x USB 2.0 ▪ wyjście sygnałów HDMI, DVI-D
DICO 2M	1 monitor 40" lub 46" 1 monitor 21" lub 24"		
DICO 2M/1B	1 monitor 40" lub 46" 1 monitor 21" lub 24" Negatoskop LED do 1 błony		**dodatkowo:** ▪ wejścia sygnałów wizyjnych HDMI, DVI-D, VGA, Composite, S-Video, Component ▪ 2 x USB 2.0 ▪ wyjście sygnałów HDMI, DVI-D
R – dodatkowy monitor na ramieniu prostowodowym	1 monitor 19"-24"		Wyświetla obraz "sklonowany" z monitora podstawowego stacji DICO (opcjonalnie – dotykowy)
DICO 2M (60"/17")	1 monitor 60" 1 monitor 17" dotykowy sterujący		System wizualizacji umożliwiający jednoczesne wyświetlanie w czasie rzeczywistym sygnałów wizyjnych z wejść DVI-D, VGA, Composite, S-Video na monitorze o rozdzielczości 8MP. Zaawansowany system sterowania wizyjnego umożliwia zaprojektowanie dowolnych konfiguracji wyświetlania obrazów (np. 1, 2 lub 4 obrazy) i natychmiastowe ich przełączanie za pomocą dotykowego monitora sterującego.

ASEPTYCZNE STACJE PRZEGLĄDOWE CYFROWYCH I ANALOGOWYCH OBRAZÓW NEGATOSKOPY CYFROWE DiCO®

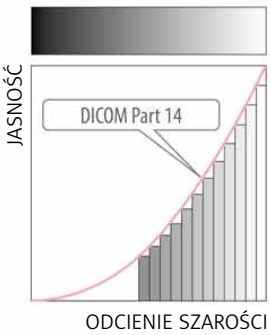
- Kompletny komputer medyczny z monitorem referencyjnym
- Monitory chronione szybą SCHOTT CONTURAN® z antyrefleksem ośmiokrotna redukcja odbitych promieni
- Składana, zmywalna, silikonowa klawiatura, w opcji z półką pod myszkę medyczną
- Przeznaczone do pracy w salach operacyjnych, zabiegowych (łatwość mycia i dezynfekcji)
- Umożliwiają przeglądanie obrazów medycznych pobieranych z sieci LAN, stacji DVD, gniazd USB i innych nośników
- Część analogową stacji stanowi negatoskop LED jedno- lub dwuklatkowy, w opcji z żaluzjami
- Możliwość rozbudowy stacji w przyszłości i dopasowania do zmieniających się wymagań technicznych (procesor, pamięć, HDD itp.)
- Dopasowanie konfiguracji do wymagań Klienta/Użytkownika
  - przekątna monitora od 21" do 70"
  - ilość monitorów
  - rodzaj i umiejscowienie klawiatury
  - rodzaj i kolor obudowy: lakier proszkowy, blacha INOX, szkło (kolory RAL)
  - negatoskop LED z żaluzjami lub bez żaluzji
  - inne funkcje – nagrywanie, obraz z kamer, routing sygnałów, komunikacja głosowa, zegar, czytnik kart dostępowych, dodatkowe wejścia sygnałów wizyjnych
  - ekran dotykowy multi touch (wielodotykowy)
- Wybór sposobu montażu: zabudowa w ścianie, na statywie jezdnym, do powieszenia

W STACJACH DiCO® STOSOWANE SĄ MEDYCZNE MONITORY REFERENCYJNE. MONITORY TE POSIADAJĄ SPRZĘTOWĄ KALIBRACJĘ DO STANDARDU DICOM IMPLEMENTOWANĄ FABRYCZNIE PRZEZ ICH PRODUCENTA.

OBRAZ NA STANDARDOWYM MONITORZE | **OBRAZ NA MONITORZE REFERENCYJNYM**



Stosowana przez niektórych producentów stacji tańsza, programowa kalibracja DICOM zwykłego monitora przy użyciu karty graficznej komputera powoduje utratę znacznej ilości informacji zawartej w pliku DICOM, a przez to istotne pogorszenie jakości wyświetlanego obrazu medycznego.



STACJA PIELĘGNIARSKA DiCO®

Stacja Pielęgniarska DiCO® jest to wersja stacji DiCO® przeznaczona do pracy w salach operacyjnych i służąca do obsługi danych administracyjnych i innych związanych z obsługą informatyczną sali operacyjnej w trakcie i po zabiegach.
Stacja jest kompletnym, samodzielnym, niezależnym komputerem medycznym przeznaczonym do pracy w pomieszczeniach, gdzie wymagany jest najwyższy standard czystości mikrobiologicznej (łatwość mycia i dezynfekcji) i jednocześnie istnieje potrzeba łączenia się z systemami informatycznymi szpitala.

Stacja wyposażona jest w system komputerowy oparty na architekturze min. Intel i3 (na życzenie możliwość zastosowania procesora i5, i7), wydajną kartę graficzną oraz klawiaturę medyczną silikonową z touchpadem, wyposażoną w półkę pod myszkę medyczną. Monitor stacji pielęgniarskiej kalibrowany w standardzie DICOM part.14 pozwala na przeglądanie obrazów RTG. Przekątna ekranu to 21", 24" lub 40". System operacyjny Windows. Możliwa także na życzenie wersja z ekranem dotykowym.
Montaż stacji – do powieszenia, do zabudowy w ścianie lub na statywie jezdnym.

DiCO 1M (24")

- Dwa gniazda USB
- Stacja DVD
- Czytnik kart dostępowych – na życzenie
- Obudowa – blacha INOX, lakierowana proszkowo, szklana
- Zmywalna, składana klawiatura poprawia komfort pracy

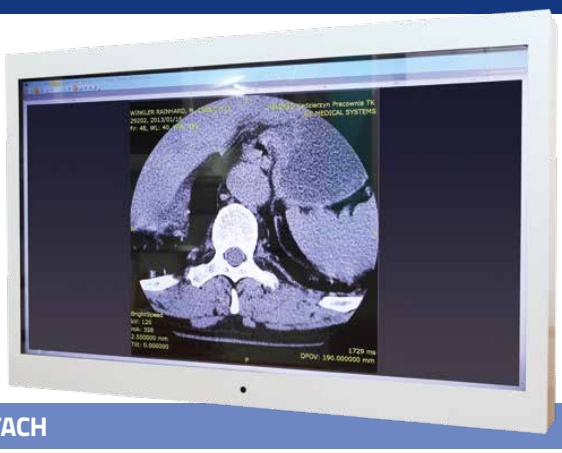
DiCO 1M (40")

SYSTEMY DO WIDEOREJESTRACJI I KOMUNIKACJI W SALACH OPERACYJNYCH

Multimedialny system wideorejestracji to w pełni zintegrowana platforma programowo-sprzętowa wykorzystująca stację przeglądową DICO, współpracująca ze szpitalnymi systemami informatycznymi. To także intuicyjny pakiet aplikacji do nagrywania sekwencji wideo Full HD i SD. System oferuje tworzenie raportów operacyjnych oraz zdalnej, dwustronnej komunikacji audio/wideo. Komunikacja audio/wideo w istotny sposób poprawia komfort pracy na sali operacyjnej, dając możliwość konsultacji.

W OFERCIE ULTRAVIOL DOSTĘPNE TAKŻE WIELKOFORMATOWE MONITORY MEDYCZNE NA SALE OPERACYJNE

DOSTĘPNE PRZEKĄTNE EKRANU:
24", 40", 42", 46", 47", 55", 60", 70"

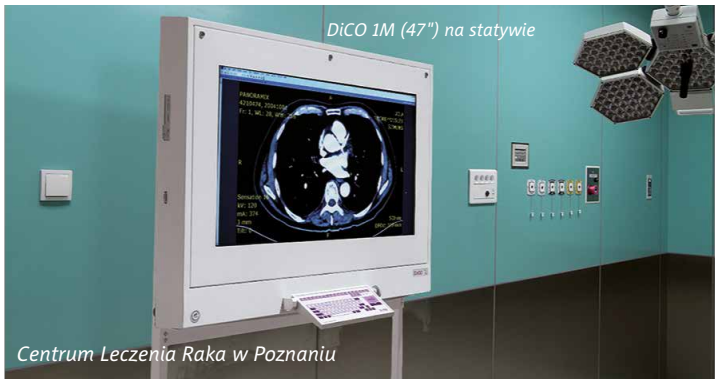


MONTAŻ BEZPOŚREDNIO DO ŚCIANY LUB NA SKŁADANYCH UCHWYTACH

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE STACJI DiCO® W SZPITALACH

REALIZACJE

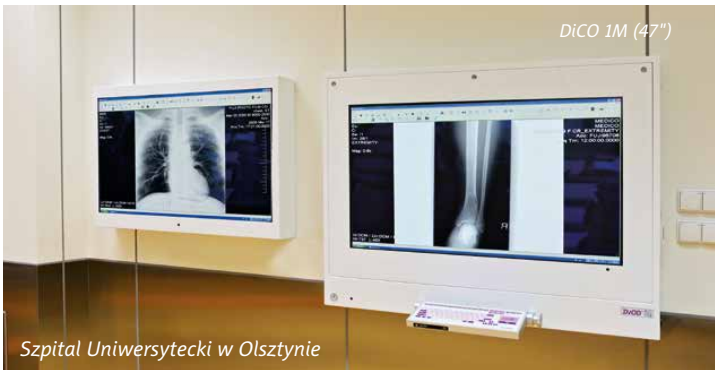
DiCO 1M (40")


DiCO 1M (47") na statywie

Centrum Leczenia Raka w Poznaniu

DiCO 1M (40")

ENEL-MED szpital w Warszawie


DiCO 1M (47")

Szpital Uniwersytecki w Olsztynie

DiCO 2M/R (47"/21"+21")

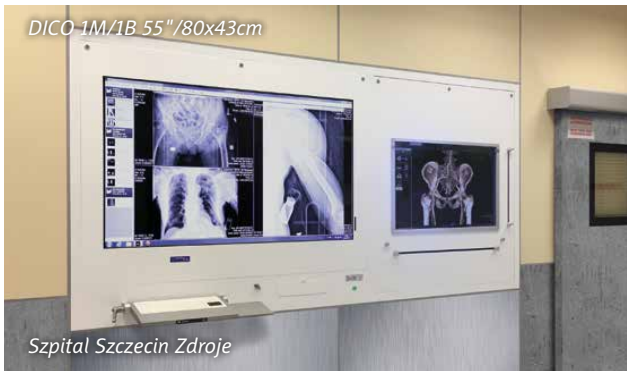
Szpital specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie

DiCO 1M 48"

WIM Warszawa

Egipt

Węgry


DICO 1M/1B 55"/80x43cm

Szpital Szczecin Zdroje

DICO 1M 40"

Jolly Med Warszawa

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE STACJI DiCO® W SZPITALACH

REALIZACJE

DiCO 1M (40")
The S. Leszczyński Hospital in Katowice

Szpital im. J. Korczaka w Łodzi
DiCO 1M (24")

DiCO 2M (2x21")/1B
Centralny Szpital Kliniczny MSWiA w Warszawie

DiCO 2M (2x27")
Szpital w Stalowej Woli

DiCO 1M (21")/1B
Szpital Wojewódzki w Suwałkach

DiCO 2M (40"/24") oraz monitor na wysięgniku
Szpital Wojewódzki w Szczecinie

DiCO 1M (40")
Szpital im. W. Bieganskiego w Łodzi

DiCO 1M (40")
Szpital Wojskowy w Szczecinie

DICO 1M (21") LED NGP 101
DICO 1M (40")
Szpital Wojewódzki w Elblągu

DiCO 1M (46") i NGP 201WS
CUMRiK Szpital Uniwersytecki w Krakowie

ULTRAVIOL® Sp. j. PIETRAS, PURGAŁ, WÓJCIK

ul. 34 Stępowizna, 95-100 Zgierz

tel.: (+48 42) 717 11 76, 717 19 59, 715 00 92, fax: (+48 42) 715 02 16, NIP: PL7270021903

e-mail: biuro@ultraviol.pl www.ultraviol.pl www.ultraviolsklep.pl

Wyd. D/03/2022