

STACJE PRZEGLĄDOWE *DICO*

CYFROWYCH I ANALOGOWYCH OBRAZÓW MEDYCZNYCH



(PACS, RIS, HIS)



Siedziba firmy



Targi Medica 2014 w Düsseldorfie



Targi Salmed 2014 w Poznaniu

Targi Arab Health w Dubaju 2015



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 przepływowymi 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 Dyrektywy 93/42/EEC (ze zmianami z Dyrektywy 2007/47/EC), 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 certyfikatów zgodności zakładowego systemu zarządzania jakością z normami EN ISO 9001:2008 oraz EN ISO 13485:2012 dotyczących wyrobów medycznych, wydanych 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.

Głównym dostawcą źródeł światła i układów zasilania, które współdecydują o wysokiej jakości wyrobów naszej firmy, jest koncern PHILIPS – światowy lider 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!

**PROponujemy NA ŻYCZENIE
UŻYTKOWNIKA RÓŻNE WERSJE
WYKONANIA OBUDOWY STACJI
DiCO®**

**Blacha stalowa lakierowana
proszkowo w dowolnym kolorze
z palety RAL**

**NIEZASTĄPIONE
W SALACH
OPERACYJNYCH**

**Blacha
kwasoodporna
INOX**

**Szkoło 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.



DiCO 1M (40")



DiCO 1M (40")

DiCO 1M (40")



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 dyrektywy medycznej MDD 93/42/EEC ze zmianami 2007/47/EC jest zarejestrowana w bazie wyrobów medycznych URPLWMIPIB 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 touchpadem, z powłoką antybakteryjną (dostarczana również jako oddzielny wyrób)



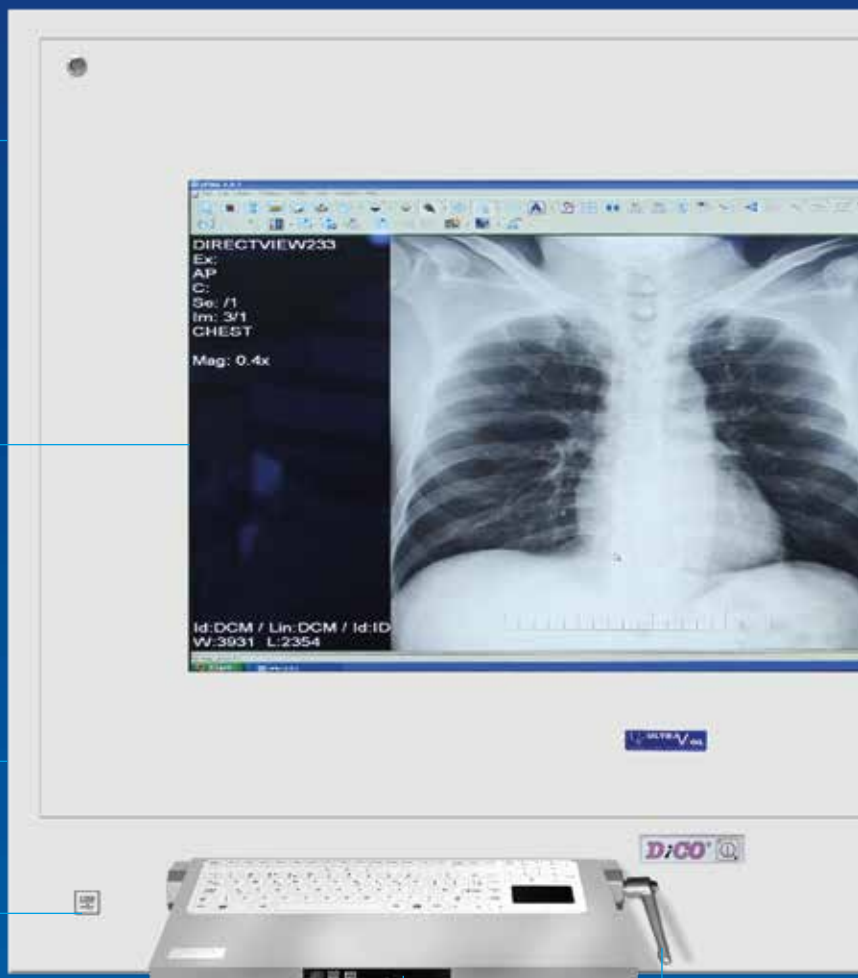
Opcjonalnie wersja klawiatury z półką pod myszkę medyczną. W ofercie ULTRAVIOL silikonowe myszy medyczne



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

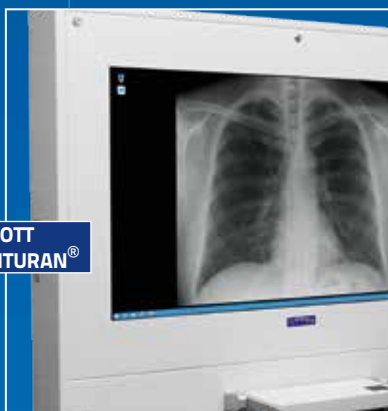


Wersja do zabudowy



Wersja naścienna lub stojąca

**PRODUKT
POLSKI**



**SCHOTT
CONTURAN®**

Szyba z powłoką antyrefleksyjną


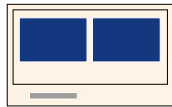

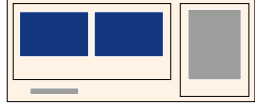



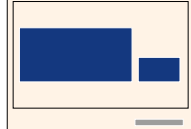
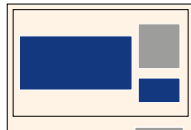
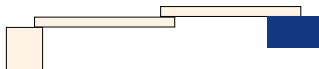
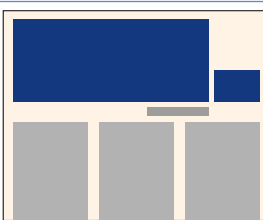


Zwykła szyba

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



Wersja na statywie jezdnym

DICO 1M	1 monitor 21" 24" 27"		
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"		
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		
R – dodatkowy monitor na ramieniu prostowodowym	1 monitor 19"–24"		
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.

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/m² (19 000 lux)
- wysoka równomierność luminancji – powyżej 95%
- płynna regulacja luminancji – od 10% do 100%
- automatyczny wyłącznik światła w uchwycie – opcjonalnie
- brak migotania światła

dodatkowo:

- wejścia sygnałów wizyjnych HDMI, DVI-D, VGA, Composite, S-Video, Component
- 2 x USB 2.0
- wyjście sygnałów HDMI, DVI-D

dodatkowo:

- wejścia sygnałów wizyjnych HDMI, DVI-D, VGA, Composite, S-Video, Component
- 2 x USB 2.0
- wyjście sygnałów HDMI, DVI-D

Wyświetla obraz "sklonowany" z monitora podstawowego stacji DICO (opcjonalnie – dotykowy)

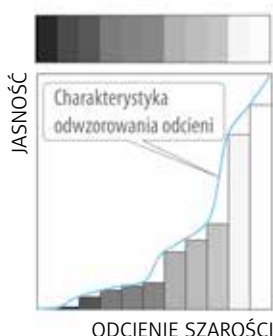


ASEPTYCZNE STACJE PRZEGLĄDOWE CYFROWYCH I ANALOGOWYCH OBRAZÓW NEGATOSKOPY CYFROWE DiCO®

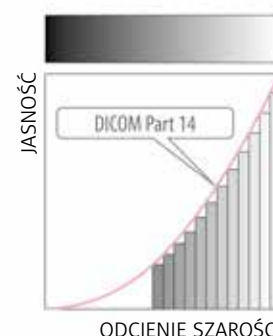
- Kompletny komputer medyczny z monitorem referencyjnym
- Monitory chronione szybą SCHOTT CONTURAN® z antyrefleksem ośmiokrotna redukcja odbitych promieni
- Składana, zmywalna, silikonowa klawiatura, w opcji z półką pod myszkę medyczną
- Przeznaczone do pracy w salach operacyjnych, zabiegowych (łatwość 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



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® 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")

Szpital Wojewódzki w Zielonej Górze

DiCO 2M (60"/21")

EIZO 60" 8M PX

HDMI

HDSDI

VGA

DVI

2x USB

KLAWIATURA ZMYWALNA

MONITOR DOTYKOWY STERUJĄCY 21"

CD/DVD

LAN, PASC, HIS, RIS

RADIOLOGIA

WIDEOREJSTRACJA

KOMUNIKACJA

SYSTEMY DO WIDEOREJSTRACJI I KOMUNIKACJI W SALACH OPERACYJNYCH

Multimedialny system wideorejstracji to w pełni zintegrowana platforma programowo-sprzętowa wykorzystująca stację przeglądowną 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")

Szpital Wojewódzki w Toruniu



DiCO 1M (47") na statywie

Wielkopolskie Centrum Onkologii w Poznaniu



DiCO 1M (40")

Szpital ENEL-MED w Warszawie



DiCO 1M (47")

Monitor 47"

Szpital Uniwersytecki w Olsztynie



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

Szpital im. Dietla w Krakowie



DiCO 1M (21") LED NGP 101 DiCO 1M (40")

Szpital Wojewódzki w Elblągu



DiCO 1M (EIZO 21"/2B Negatospok analogowy 80x40cm)

CUMRIK Szpital Uniwersytecki w Krakowie



DiCO 1M (46") i NGP 201WS

CUMRIK Szpital Uniwersytecki w Krakowie

REALIZACJE



DiCO 1M (40")

Szpital im. Leszczyńskiego w Katowicach



DiCO 1M (24")

Szpital im. Korczaka w Łodzi



DiCO 2M (2x21")/1B

Szpital MSWiA w Warszawie



DiCO 2M (2x27")

Szpital w Stalowej Woli



DiCO 1M (21")/1B

Szpital Wojewódzki w Suwałkach



DiCO 2M (40"/24") plus monitor na ramieniu

Szpital „Arkońska” w Szczecinie



DiCO 1M (40")

Szpital im. Biegańskiego w Łodzi



DiCO 1M (40")

109 Szpital Wojskowy w Szczecinie



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