

**KARTA DANYCH TECHNICZNYCH****DiCO****DiCO 1M 43"****STACJA PRZEGLĄDOWA CYFROWYCH OBRAZÓW MEDYCZNYCH****Czym jest stacja DiCO?**

**Radiologia cyfrowa** - mianem tym określamy procedurę otrzymywania i przetwarzania obrazów cyfrowych. Po prześwietleniu pacjenta promieniami RTG obraz zapisywany jest w postaci cyfrowej. Siła nowej technologii nie polega tylko na jakości obrazu, ale także na możliwościach jego obróbki, łatwości archiwizowania i przesyłania między wieloma komputerami w sieci oraz jednoczesnego oglądania na wielu stanowiskach.

Wychodząc naprzeciw nowym technologiom w medycynie, firma Ultraviol przedstawia stację przeglądową cyfrowych zdjęć radiologicznych DICO.

**Stacja DICO** jest kompletnym urządzeniem przeznaczonym do pracy w szpitalnych oddziałach ratunkowych, w salach operacyjnych i zabiegowych. Urządzenie wyposażone jest w monitor referencyjny o przekątnej od 24" do 55" kalibrowany do standardu **DICOM**, szybę z antyrefleksem (ponad 8-krotna redukcja odbitych promieni) oraz medyczną silikonową składaną klawiaturę z touchpadem.

**Stacja DICO**, powszechnie określana jako **negatoskop cyfrowy**, jest komputerem medycznym, który spełnia wysokie wymagania dotyczące dezynfekcji, zabezpieczeń elektrycznych i funkcjonalności. Dzięki możliwości połączenia z systemami informatycznymi szpitala (HIS, RIS, PACS) stacja umożliwia łatwy i szybki dostęp do zdjęć RTG, badań i dokumentacji w trakcie zabiegów w sali operacyjnej.

**Stacja DICO** jest pierwszym takim urządzeniem produkowanym w Polsce. Jest wyrobem medycznym w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych i spełnia wymagania Rozporządzenia UE 2017/745 (MDR) i jest zarejestrowana w bazie wyrobów medycznych URPLW MiPB 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)

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

# DiCO

### DiCO 1M 43"

### STACJA PRZEGLĄDOWA CYFROWYCH OBRAZÓW MEDYCZNYCH

<b>OBUDOWA</b>	Stacja wykonana do zawieszenia na ścianie, wbudowania w ścianę lub na statywie przejezdny. Obudowa wysokiej klasy pokryta lakierem proszkowym. Na życzenie możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL
<b>MONITOR</b>	Wysokiej klasy monitor referencyjny o przekątnej obrazu 43" i rozdzielczości 3840 x 2160 4K, jasność 700 cd/m <sup>2</sup> , kontrast 8000:1, kąty widzenia 178°/178°, posiada wbudowany tryb pracy zgodny z DICOM Part 14, sprzętowa kalibrację do DICOM w tablicy LUT monitora, matryca IPS, podświetlenie Edge LED,
<b>OCHRONA MONITORA</b>	Szyba z 8- krotną redukcją niepożądanych refleksów świetlnych
<b>SYSTEM KOMPUTEROWY</b>	<p><b>Wydajny system komputerowy wyposażony m. in. w :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesor Intel i3 12100 3,30 GHz (możliwość zmiany procesora i5, i7 na życzenie)</li> <li>- Płyta główna Intel</li> <li>- Pamięć RAM 8 GB ( możliwość rozbudowy do 32 GB na życzenie)</li> <li>- Dysk twardy SSD 250 GB (możliwość zastosowania większych dysków na życzenie klienta)</li> <li>- Gniazdo LAN 10/100/1000 MBit zabezpieczone przed zalaniem</li> <li>- USB 2.0 – 2 gniazda zabezpieczone przed zalaniem z przodu obudowy,</li> <li>- Karta graficzna – profesjonalna karta graficzna zapewniająca wysoką dokładnością odwzorowania obrazu</li> <li>- Nagrywarka DVD+/-RW</li> <li>- System operacyjny Windows 10 Pro PL 64 Bit</li> </ul>
<b>WEJŚCIA WIDEO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 x wyjście HDMI</li> <li>▪ 1 x wejście DVI</li> <li>▪ 1 x wejście Display Port</li> </ul>
<b>KLAWIATURA</b>	Klawiatura medyczna z powierzchnią silikonową łatwą w dezynfekcji, wyposażoną w przycisk CLEAN, odporną na zarysowania i uszkodzenia mechaniczne. Możliwość dezynfekcji wszystkimi środkami dezynfekcyjnymi używanymi na salach operacyjnych. Układ klawiatury: QWERTY wraz z wydzielonym blokiem numerycznym i touchpadem. Obudowa klawiatury wykonana z jednego bloku aluminium anodowanego z możliwością składania i zablokowania pod dowolnym kątem, przewody zabudowane niewidoczne. Wodoodporność IP68. Interfejs klawiatury USB, współpracująca z wszystkimi systemami operacyjnymi.
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>	Kontrola czasu pracy stacji wraz z informacją o terminie wykonania przeglądu technicznego. Wewnętrzny system dezynfekcji powietrza
<b>CERTYFIKATY</b>	Normy: PN-EN 60601-1:2011 (bezpieczeństwo podstawowe oraz funkcjonowanie zasadnicze wyrobów medycznych), PN-EN 60601-1-2:2015 (kompatybilność elektromagnetyczna), Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 (MDR), Wpis do rejestru Wyrobów Medycznych, deklaracja zgodności UE



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

# DiCO

## DiCO 1M 43"

STACJA PRZEGLĄDOWA  
CYFROWYCH OBRAZÓW  
MEDYCZNYCH

**NASZE REALIZACJE:**

