



PRAISTON Sp. z o.o.
ul. Górowska 32
64-100 Leszno
Polska

Biuro: +48 65 527 01 67
Serwis: +48 782 844 000
Fax: +48 65 527 01 67

E-mail: biuro@praiston.pl

Koordinator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006

kw@praiston.pl



Rejestrator medyczny MEDICAPTURE MVR450 (4K) (Produkt nowy)

- Nowy,
- Produkcji amerykańskiej,
- **Cechy i zalety rejestratora MediCapture MVR 450:**
 - MVR450 to najwyższej klasy medyczny rejestrator wideo 4Kp60 nowej generacji. Łatwy w obsłudze, intuicyjny,
 - Wielofunkcyjny system nagrywania, który można połączyć ze sprzętem OEM w celu:
 - Podwójne wejście 4K (12G SDI, HDMI, Display Port),
 - Jednoczesna łączność z dwoma procesorami,
 - Multi Storage (wewnętrzny dysk twardy 2TB),
 - Udostępnianie i przysyłanie strumieniowe,
 - Druk uniwersalny,
 - Wbudowane głośniki,
 - Oprogramowanie i aplikacje:
 - Nagrywanie 4K z dwoma wejściami – możliwość korzystania z równoległego nagrywania lub nagrywania w trybie obrazu w obrazie na sali operacyjnej za pomocą kamery USB 4K i kamery chirurgicznej 4K podczas operacji,
 - Inteligentny zarządzanie - Do bezpiecznego przechwytywania, zarządzania, raportowania i archiwizowania danych. Wydajny i intuicyjny interfejs użytkownika, w tym Menedżer urządzeń i Bezpieczeństwo urządzeń, ułatwiający codzienne czynności na sali operacyjnej,
 - Menedżer urządzeń – umożliwia rejestrowanie, edytowanie, przeglądanie i przeglądanie plików pacjentów, dodawanie adnotacji, tworzenie raportów, drukowanie, udostępnianie w sieci i archiwizowanie badań,
 - Bezpieczeństwo nagrań – zarządzanie użytkownikami, zabezpieczanie danych pacjentów, pełna ochrona przed wirusami, automatyczna naprawa wideo i ścieżka audytu,
 - DICOM Made EasyTM - zaktualizuj do standardu DICOM Made EasyTM za pomocą klucza aktywacyjnego od naszego zespołu wsparcia. Oferuje on łatwą konfigurację i bezproblemową łączność, umożliwiając wysokiej jakości obrazy i filmy (również w rozdzielczości 4K). Jest stworzony, aby sprostać potrzebom nowoczesnych szpitali, dzięki takim funkcjom jak automatyczny eksport, jednoczesny transfer na dwa serwery oraz licznym i zaawansowanym ustawieniom, które umożliwiają nagrywanie w systemie PACS i/lub sieci,
 - Pełna łączność audio - Seria MTR obsługuje pełną łączność audio, w tym:
 - Opcje wejściowe:
 - Line,
 - Mikrofon.
 - Mikrofon USB,
 - HDMI,
 - Opcje wyjściowe:
 - Wbudowane głośniki,
 - Line,
 - Zestaw słuchawkowy,
 - HDMI,
 - Druk uniwersalny:
 - Druk uniwersalny:
 - Możliwość przysyłania danych przez sieć (LAN),
 - Kompatybilny z urządzeniem Sony MD UP-DR80MD przez USB,
 - Pojedynczy lub wiele obrazów na stronie,
 - Zapisuję cyfrową kopię PDF w folderze każdego pacjenta,
 - Tworzenie raportów,
 - Wstępnie ustawione konfiguracje:
 - Dodaj logo szpitala,
 - Dodaj notatki,
 - Ustaw liczbę obrazów na stronie,
 - Ustaw automatyczne drukowanie,
 - Transmisja strumieniowa w Internecie - w przypadku konsultacji i szkoleń na odległość personel medyczny i chirurdzy mogą wykorzystywać transmisję internetową w celu usprawnienia współpracy i komunikacji między członkami zespołu, co zwiększenia efektywności i poprawia opiekę nad pacjentami,
 - **Zawartość zestawu:**
 - Rejestrator MVR450,
 - Pamięć flash USB,
 - Kabel HDMI,
 - Kabel DisplayPort,
 - Kabel 12G-SDI (BNC),
 - Rozdzielny adapter kabla zdalnego sterowania
 - Kabel audio M-M,
 - Kabel audio M-F,
 - Kabel sieciowy RJ45,
 - Kabel zasilający,
 - Gumowe nóżki (4x1),
 - Podręcznik użytkownika (angielski),
 - **Dodatkowe akcesoria (za dopłatą):**
 - MTS156: Monitor z ekranem dotykowym (15,6"), Połączenie MVR450 z monitorem MTS156. Umożliwia intuicyjną i natychmiastową kontrolę funkcji nagrywania MVR450 za pomocą 15,6-calowego monitora dotykowego zasilanego przez USB. Zaprojektowany z myślą o zastosowaniach chirurgicznych, z łatwym czyszczeniem i mocowaniem VESA.
 - **Dane techniczne:**
 - Rodzaj urządzenia: Medyczny rejestrator wideo,
 - Obudowa / Przyciski: Obudowa ze stopu aluminium, VESA100 na spodzie, przyciski ze stali nierdzewnej (odporne na płyny),
 - Połączenia wideo (akceptowane sygnały wejściowe): 2 opcje wyboru: HDMI 4K, DisplayPort 4K, kamera USB 4K, SDI do 12G-SDI,
 - Rozdzielczość nagrywania:
 - 3840x2160,
 - 1920x1080,
 - 1280x1024,
 - 1280x720,
 - 1024x768,
 - (AK4K do nagrywania w rozdzielczości 4K jest wstępnie aktywowany)
 - Format nagrywania wideo: MP4: H.264 / HEVC H.265 Kodowanie wideo o wysokiej wydajności,
 - Format zdjęć: JPG,PNG,
 - Wejście mikrofonowe (niski poziom), 3,5 mm mono TS (2-pinowe), mikrofon USB. Wejście liniowe 1 Vpp, 3,5 mm stereo TRS (3-pinowe), HDMI
 - Wyjście audio: Zintegrowany głośnik. Wyjście liniowe 1 Vpp, 3,5 mm stereo TRS (3-pinowe). Wyjście słuchawkowe: 3,5 mm stereo TRS (3-pinowe),
 - Pamięć wewnętrzna: Dysk twardy 2TB (większa pamięć wewnętrzna na zamówienie – za dopłatą),
 - Pamięć zewnętrzna: Dyski USB (dyski flash lub dyski twarde), FAT32 / NTFS / exFAT,
 - Obsługa USB: USB 3.0, super speed:
 - 1 złącze przednie,
 - 2 złącza tylne,
 - Przełącznik nożny/wyzwalacz: Gniazdo mini jack 3,5 mm. Kompatybilne ze standardowymi przełącznikami nożnymi (brak w zestawie) i wyzwalaczami aparatu z zamkniętym kontaktem,
 - Sieć lokalna: RJ-45, Ethernet, maks. 2,5 GB/s,
 - Gabaryty:
 - Wymiary szer. x wys. x gł.: 185 x 60 x 220,3 mm (7,3 x 2,4 x 8,7")
 - Waga: 1,75 kg (3.85 lbs),
 - Zasilanie: AC 100-240 V, 0,6-0,3 A, 50/60 Hz
 - Certyfikaty:
 - EN 60601-1 - Bezpieczeństwo sprzętu medycznego EN 60601-1-2 – EMC,
 - EN IEC 63000:2018 - Ograniczenie substancji niebezpiecznych Zgodność z dyrektywami CE (MDR 2017/745/EU),
 - UKCA,
 - WEEE,
 - RoHS,
 - FCC,
 - GDPR i HIPAA.
 - Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
 - Gwarancja 24 miesiące,
 - Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,



Pro Range