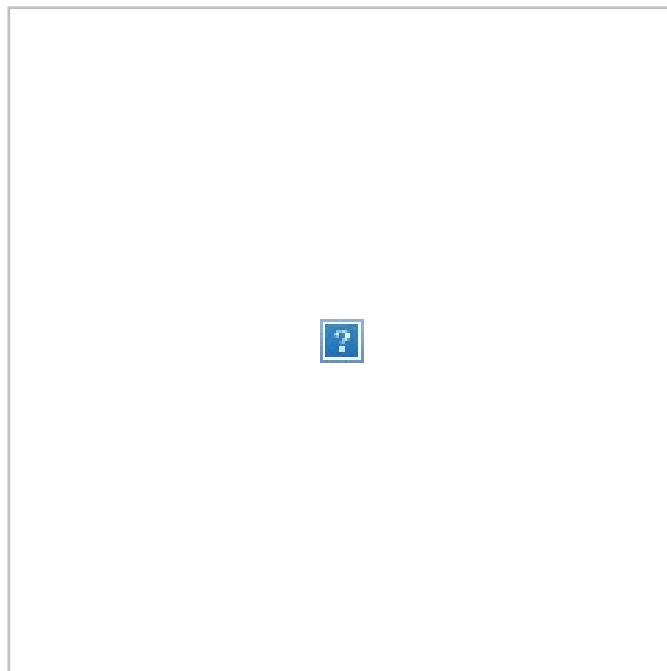


UP-25MD

Kolorowa drukarka analogowa
A6



Overview

Model UP-25MD to wysokiej jakości drukarka przeznaczona do zastosowań medycznych. Oferuje szeroki wybór wej analogowych wideo dla rozdzielczości SD i HD oraz zgodno z szerokim gam medycznych urządzeń obrazujących.

Technologia termosublimacyjna drukarki zapewnia fotograficzną jakość i trwałość wydruków. Jest zgodna z naszymi tradycyjnymi nonetkami z serii UPC-21S i UPC-21L. Zabezpiecza wydrukowane obrazy przed szkodliwymi czynnikami środowiskowymi. Możliwe jest dopasowanie kolorów (przy użyciu przestrzeni barw RGB i HSV) do wyjścia monitora oraz optymalizacja dokładności reprodukcji.

Features

Druk termosublimacyjny

Druk termosublimacyjny to idealne rozwiązanie do tworzenia wysokiej jakości dokładnych wydruków fotograficznych. Wysokonasyczone obrazy uzyskiwane z drukarki są niezwykle stabilne i charakteryzują się trwałością, dzięki

czemu doskonale nadaj si do archiwizacji raportów chirurgicznych.

Wejcia analogowe

Model UP-25MD obsuguje sygnały analogowe z różnego rodzaju urządzeń medycznych. Wybór wejść kompozytowych, S-Video i komponentowych (rozdzielczość SD i HD) zapewnia wysoki stopień zgodności z medycznymi urządzeniami obrazującymi.

Gama noników samolaminujących i standardowych

Urządzenie UP-25MD obsuguje dwa rozmiary noników (126 x 96 mm i 96 x 72 mm) w wersji standardowej i samolaminującej. Noniki samolaminujące zapewniają dodatkową ochronę wydruków przed wilgocią, rozpryskami, ładami palców i zarysowaniami. Laminacja poprawia także wygląd wydruków.

Regulacja kolorów

Poza standardowe regulacje jasności i RGB urządzenie UP-25MD oferuje także korekcję HSV, umożliwiając dokładniejszą manipulację obrazem oraz jego korekcję. Korekcja HSV (odcień, nasycenie i wartość) umożliwia użytkownikom np. wzmocnienie lub obniżenie intensywności pojedynczego koloru bez wpływu na ogólny balans kolorów obrazu. Ustawienia kolorów można zapisać do późniejszego użytku.

Łatwa obsługa i sterowanie od przodu

Elementy sterujące i dostęp do noników znajdują się na przednim panelu urządzenia, co pozwala zmieścić urządzenie w niewielkich wnękach, tak aby widoczna była tylko jego przednia część.

Zaprojektowane do umieszczenia na wózku endoskopowym

Niewielkie rozmiary urządzenia UP-25MD umoliwiają jego instalację na standardowym wózku endoskopowym. Stopka podpierająca drukarkę znajduje się w tym samym miejscu co w poprzednich modelach, co ułatwia wymianę urządzenia na nowe.

Przewidywalne koszty wydruków

Każdy wydruk zużywa dokładnie taką samą ilość papieru, umożliwiając użytkownikom precyzyjne planowanie kosztów zakupu materiałów eksploatacyjnych. Oznacza to także, że papier i inne materiały eksploatacyjne są zawsze wymieniane w tym samym czasie, co znacząco zmniejsza ilość czynności konserwacyjnych.

Zgodno z normami dla urządzeń medycznych

Ten produkt jest oferowany na rynku amerykańskim oraz europejskim jako urządzenie medyczne i spełnia wymagania dotyczące bezpieczeństwa produktu (np. IEC 60601-1). Dalsze informacje można uzyskać w lokalnym biurze handlowym Sony lub u autoryzowanego sprzedawcy.

Specifications

Ogólne dane techniczne

Metoda drukowania	Sublimacyjny transfer termiczny
Rozdzielczość	423 dpi
Gradacje	256 poziomów (8 bitów) dla koloru niebieskiego, cyjanu i magenty
Liczba pikseli	UP-21L/24LA: 2132 x 1600 punktów UP-21S/24SA: 1600 x 1260 punktów
	UP-21L/24LA: 127,9 x 96,0 mm

Obszar obrazu	UP-21S/24SA: 96,0 x 75,6 mm
Szybko drukowania*	UP-21L: Ok. 29 s UP-21S: Ok. 19 s UP-24LA: Ok. 36 s UP-24SA: Ok. 25 s
System transmisji telewizyjnej	Moliwo wyboru systemu sygnału NTSC/PAL (przy uyciu przecznika NTSC/PAL)
Sygnay HDTV IN/OUT	1080i/59.94i, 1080/50i (2:1 z przeplotem) 720/59.94p, 720/50p (progresywny)
Pojemno podajnika papieru	Rozmiar L: maks. 50 arkuszy Rozmiar S: maks. 80 arkuszy
Gniazda i cza	RGB/Y/Pb/Pr (BNC) (×3): 0,7 Vp-p SYNC ON G: 0,3 Vp-p, synchronizacja ujemna SYNC (BNC) (×1): od 0,3 do 4 Vp-p, synchronizacja ujemna S VIDEO (4-stykowe zcze mini-DIN) (×1): Y: 1 Vp-p, synchronizacja ujemna C: 0,286 Vp-p (NTSC), 0,3 Vp-p (PAL) VIDEO (BNC) (×1): 1 Vp-p, synchronizacja ujemna
	REMOTE 1: specjalne zcze

Zcza sterowania	<p>mini-jack (×1) dla pilota zdalnego sterowania RM-5500 (dostpny osobno)</p> <p>REMOTE 2 (zctie automatycznego drukowania)</p> <p>: Zctie stereofoniczne mini-jack: (×1) dla opcjonalnego pilota zdalnego sterowania RM-91 lub pedau nonego FS-24</p> <p>RS-232C (interfejs sterowania komputera)</p> <p>: 25-stykowe zctie D-sub (×1)</p>
Zasilanie	Prd przemienny od 100 V do 240 V, 50/60 Hz
Prd wejciowy	Od 1,7 A do 1,0 A
Temperatura w rodowisku pracy	Od 5°C do 35°C
Wilgotno otoczenia podczas pracy	Od 20% do 80% (bez kondensacji)
Temperatura podczas przechowywania i transportu	Od -20°C do +60°C
Wilgotno podczas przechowywania i	Od 20% do 80% (bez kondensacji)

transportu

Wymiary	212 (szer.) x 98 (wys.) x 398 (g.) mm
---------	--

Waga	5,7 kg
------	--------

Uwagi

Uwagi	* Pomiar w trybie duej szybkoci przy uyciu zestawu do druku kolorowego UPC-21S (bez uwzglndnienia czasu przesyania danych)
-------	--

Dostarczane wyposaenie

Dysk CD-ROM (Instrukcja obsugi (PDF) w 21 jzykach)

Przed rozpoczciem korzystania z drukarki (21 jzyków)

Podajnik papieru

Ogranicznik

Kartrid czyszczcy

Gallery

