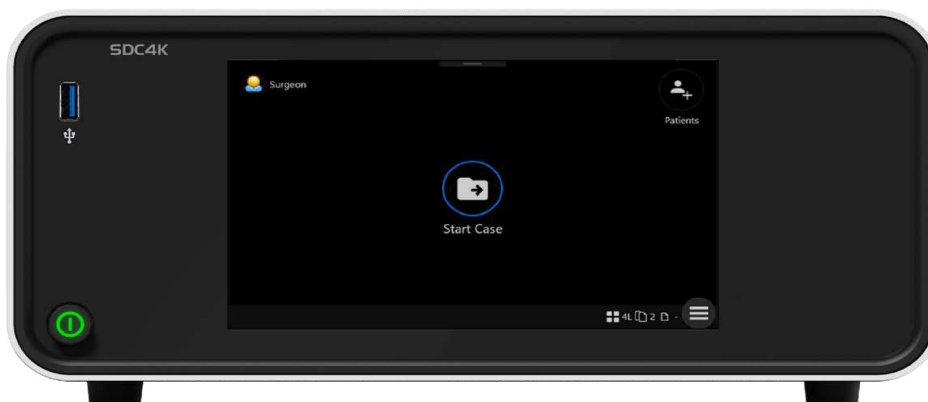


Rejestrator medyczny SDC4K



Opis Produktu

Rejestrator SDC4K (ref.: 0240300100) stanowi kompletny system prowadzenia dokumentacji dotyczącej sali operacyjnej. Urządzenie SDC4K stanowi część platformy wizualizacyjnej Stryker 4K, a także poprzednich platform sprzętowych, które pomagają chirurgom w rozróżnianiu struktur anatomicznych. Urządzenie SDC4K jest przeznaczone do zastosowania w transferze elektronicznym, przechowywaniu i wyświetlania danych z urządzenia medycznego niezależnie do funkcji lub parametrów dowolnego podłączonego urządzenia medycznego. Służy także do konwertowania danych z urządzeń medycznych z jednego formatu na inny zgodnie z predefiniowanymi ustawieniami.

Pakiet 4K

Pakiet nagrywania 4K to pakiet oprogramowania podstawowego systemu SDC4K.

Są dostępne dodatkowe pakiety rozbudowujące funkcje urządzenia SDC4K. Opcje te obejmują:

Sterowanie głosowe (0240200102)	Umożliwia sterowanie innymi urządzeniami w sali operacyjnej za pomocą poleceń głosowych wydawanych do urządzenia SDC4K.
Sterowanie urządzeniami (0240200103)	Umożliwia sterowanie innymi urządzeniami w sali operacyjnej za pomocą urządzenia SDC4K.
DICOM (0240200106)	Umożliwia konwertowanie obrazów i sekwencji wideo do formatu DICOM.

Obraz	
Rozdzielczość	XGA: 1024 × 768 SXGA: 1280 × 1024 High Definition 720: 1280 × 720 High Definition 1080: 1920 × 1080 Ultra High Definition 4K: 3840 × 2160
Formaty	Bitmapa (BMP), Joint Photographic Experts Group (JPG, JPEG), JPEG2000, Tagged Image File Format (TIFF), Truevision Targa (TGA) i Portable Network Graphics (PNG)
Przechwytywanie	
Wejście/wyjście	Wejście/wyjście liniowe stereo i mikrofonu 1 wyjście głośników
Sieć	
Typ	Ethernet 10/100/1000 Mb/s
Wideo	
Wejście wideo	(2) HDMI
Wyjścia wideo	(2) HDMI
Format kodowania / rozdzielczość	MPEG 2: 720 × 480, 720 × 576 H.264: (NTSC) 720 × 480, (PAL) 720 × 576, (XGA) 1024 × 768, (SXGA) 1280 × 1024, (720p) 1280 × 720, (1080p) 1920 × 1080, (UHD) 3840 × 2160

Automatyczne drukowanie	1, 2, 4L, 4S, 6, 8, 12 lub 18 obrazów na stronie w przypadku orientacji pionowej 1, 2, 4L, 4S, 6, 9, 12 lub 16 obrazów na stronie w przypadku orientacji poziomej
Obsługiwane drukarki	SDP1000
Urządzenia magazynujące	
USB	Format: Obsługiwany format NTFS i FAT32 (odczyt/zapis), użytkownicy systemu Mac® mają tylko możliwość odczytu

Dane techniczne

Informacje dotyczące sprzętu	
Rozmiar	Jednostka sterująca: 33,7 cm szer. x 42,8 cm gł. x 15,2 cm wys Masa całkowita (z przewodem zasilającym): 9,6 kg Wyświetlacz: 8-calowy ekran TFT LCD z cyfrowym ekranem dotykowym
Zużycie energii	100–240 V AC ~ 50/60 Hz ($\pm 10\%$), maks. 4/2 A
Zalecane zabezpieczenia — Uwierzytelnianie i szyfrowanie (przy połączeniu z siecią szpitala)	Uwierzytelnianie WPA2-Enterprise (PEAPv0/EAP-MSCHAP v2)
Transmisja bezprzewodowa	Wi-Fi 2,4 GHz: Zakres częstotliwości działania: 2400–2483,5 MHz Maksymalny poziom EIRP: 16,89 dBm Wi-Fi 5 GHz: Zakres częstotliwości działania: 5150–5350 MHz i 5470–5725 MHz Maksymalny poziom EIRP: 10,59 dBm
Klasa bezpieczeństwa elektrycznego	Urządzenie klasy I Brak części wchodzących w kontakt z pacjentem Klasa wodoszczelności IPX0 Działanie ciągłe
Parametry środowiskowe	Temperatura podczas eksploatacji: 10–40°C Wilgotność podczas eksploatacji: 25–75% wilgotności względnej Ciśnienie atmosferyczne podczas eksploatacji: 660–1060 hPa Temperatura w trakcie transportu i przechowywania: -18–60°C Wilgotność podczas transportu i przechowywania: 15–90% wilgotności względnej