

KND 6320 Термографический принтер

Лазерная мультиформатная камера (медицинский принтер) устройство формирования изображения сухого типа KND-6320 представляет собой своего рода принтер термического формирования изображения, разработанный для копирования данных изображения, передаваемых через интернет в формате DICOM.

По протоколу DICOM осуществляется согласованное соединение его с КТ (компьютерной томографией), МРТ (магнитно-резонансной томографией), цифровой рентгеновской томографией, архивированием снимков, системой связи, ультразвуковой томографией, медицинской радиологией, портативной рентгеновской томографией, рентгеновской томографией грудной полости, дентальной и прочей томографией в соответствии с требованиями применения изображения. Благодаря современной технике прямого термического формирования изображения данного устройства, можно осуществить высококачественную печать, пригодную для диагностики.



Основные параметры

Технология печати	прямая термографическая печать
Разрешающая способность	508 dpi
Скорость печати	14"×17"≥ 60 листов/час; 8"×10"≥ 80 листов/час
Уровень серости печати	14 бит
Ввод плёнок	принтер имеет 2 лотка для пленки любого формата вместимостью по 100 листов каждый
Размер плёнки	8 x 10, 10 x 12, 11 x 14, 14 x 17 дюймов
Тип плёнки	Медицинская теплочувствительная плёнка сухого типа
Интерфейс	10/100/1000 Base-T интернет (RJ-45)
Сетевой протокол	Стандарт DICOM3.0
Контроль изображения	В соответствии с соединяемым оборудованием автоматически выполняется обработка изображения. Контрастность/масштаб/полярность/поворот/насыщенность
Панель управления	Сенсорный экран с индикацией предупреждений, неисправностей и состояния
Питание	220V± 22V AC/50Hz/600W
Вес	45кг
Рабочая окружающая температура	0°C-35°C
Рабочая окружающая влажность	35%-90%
Влажность хранения	30% - 95%,
Температура хранения	-22 - 50°C
Основание корпуса устройства	Опционально

KND 6320 Dry laser imager

The KND-6320 laser multiformat camera (medical printer) dry-type imaging device is a kind of thermal imaging printer designed for copying image data transmitted via Internet in DICOM format.

The DICOM protocol ensures its coordinated connection with CT (computed tomography), MRI (magnetic resonance imaging), digital X-ray imaging, image archiving, communication system, ultrasound imaging, medical radiology, portable X-ray imaging, chest X-ray imaging, dental and other tomography according to image application requirements. Thanks to the advanced direct thermal imaging technique of this device, high-quality printing suitable for diagnosis is possible.



General parameters	
Geometrical	508 dpi
Film throughput	70sheets/hour (14 " ×17 "); 90sheets/hour(8 " ×10 ")
Resolution	14bit
Film supply tray	2 supply trays,100 sheets per supply tray
Film Size	8 x 10 inch、 10 x 12 inch、 11 x 14 inch、 14 x 17 inch
Film type	Medical thermal film
Port	10/100 Base-T Ethernet (RJ-45)
Interface	DICOM3.0
Image quality	Use the built-in densitometer automatic calibration
Image Control	Image processing is automatically performed according to the equipment to be connected. Contrast/Grayscale/Polar/Rotate/Saturation/Scale
Control panel	Light background LCD display, display online, alarm, fault and state
Key switch	Power supply and menu navigation button
Power requirements	220V±22V AC/50Hz/600W
Weight	45Kg
Work Temperature	0°C-35°C
Work Humidity	35% - 90%
Storage humidity	30% -95%,
Storage temperature	-22 -50°C
base of the machine	Optional