

## **SET REMEX KA6 RAGGI-X: camera (32000) + detector 43x43cm + laptop con software**



SET CAMERA A RAGGI X REMEX KA6: camera (32000) + rilevatore + laptop con software

Camera a raggi X portatile utilizzabile per adulti e bambini per consentire a personale qualificato e addestrato di produrre immagini diagnostiche a raggi X dell'intero corpo. Qualità superiori delle immagini, esposizione bassa alle radiazioni, sempre e ovunque. L'accesso rapido ne consente l'impiego quando non è sicuro o pratico spostare un paziente dal letto o quando l'immagine a raggi X è richiesta con urgenza. Connettività wireless integrata.

Copertura estesa dei dati clinici

Acquisizione di tutte le parti del corpo umano, inclusi torace, area pelvica, addome, mani e testa dei pazienti adulti. Impostazione in meno di 1 minuto.

Esposizione minima alle radiazioni

Il design e l'apposito meccanismo di limitazione riducono al minimo l'esposizione alle radiazioni. Immagini acquisite in meno di 3 secondi.

Collimatore brevettato ad aree attive regolabili

Il collimatore brevettato riduce le perdite e le radiazioni diffuse.

Immagini raggi X di qualità superiore

- 70 kV: penetrazione immagine potenziata per identificare meglio le ossa

- 6 mA: tempo ridotto di irradiazione per ridurre sfocatura da movimento

- macchia focale 0,4 mm per risoluzione elevata

Funzione Beam guidata da LED e laser

Per identificare area di esposizione accurata.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Pronto soccorso

Checkup medico

Case di riposo

UTIN (Unità Terapia Intensiva Neonatale)

UTI (Unità Terapia Intensiva)

Ortopedia

Medicina respiratoria

Sala operatoria

Stanza di Isolamento a Pressione Negativa

CAMERA RAGGI X

Modalità funzionamento: continua

Intervallo tempo di esposizione: 0,06~2,0 sec

Macchia focale: 0,4 mm

Campo radiazione simmetrica max: 286,7x286,7 mm a SID 1000 mm

Estensione fascio raggi X: 63,1x63,1 mm a SID 220 mm

Tubo kV/mA: 40~70 kV / 2~6 mA

Potenza in uscita: 420 W

Potenza in ingresso: 100-240 VA - 50/60 Hz, 1,5 A

Batteria ricaricabile: CC 22,2 V / 1.800 mAh

Dimensioni - Peso: 165,3x176x255,6 mm - 2,4 kg

Protezione: Classe II, tipo B

#### RILEVATORE

Tecnologia: a-Si TFT

Passo pixel: 140 µm

Matrice pixel: 3072x3072 pixel

Risoluzione spaziale: 3,5 lp/mm

Dimensioni immagini: 43x43 cm

Tempo di acquisizione: 3 secondi

Interfaccia dati: Gigabit Ethernet, IEEE 802.11 n/ac

Interfaccia generatore raggi X: Modalità DR Trigger/Modalità AED

Intervallo tensione raggi X: 40-150 kVp

Alimentazione: 2 batterie agli ioni di litio 3400 mAh, funzionamento 16 ore

Potenza: normale max. 24W - in carica max. 80W

Dimensioni - Peso: 46x46x1,5 cm - 3,45 kg

Protezione polvere e acqua: IP67