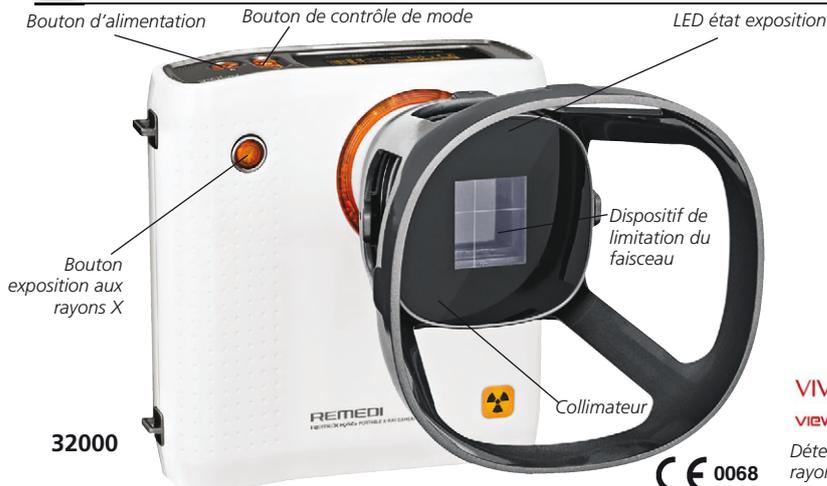


CAMÉRA À RAYONS X PORTABLE



- 32000 CAMÉRA À RAYONS X PORTABLE REMEX KA6 avec collimateur
- 32002 SET CAMÉRA À RAYONS X REMEX KA6: caméra (32000) + détecteur + laptop avec logiciel

Caméra à rayons X portable pour adultes et enfants, utilisable par des cliniciens qualifiés et formés afin de produire des images diagnostiques à rayons X du corps entier moyennant les récepteurs. Qualité excellente des images, bas exposition aux radiations, toujours et partout. L'accès rapide permet l'utilisation lorsque le déplacement du patient du lit n'est pas pratique ou sans danger ou lorsque l'image à rayons V est urgente. Connexion sans fil intégrée.

Couverture clinique étendue

Toutes les parties du corps peuvent être acquises, y compris la poitrine, le pelvis, l'abdomen, les mains et la tête des adultes.

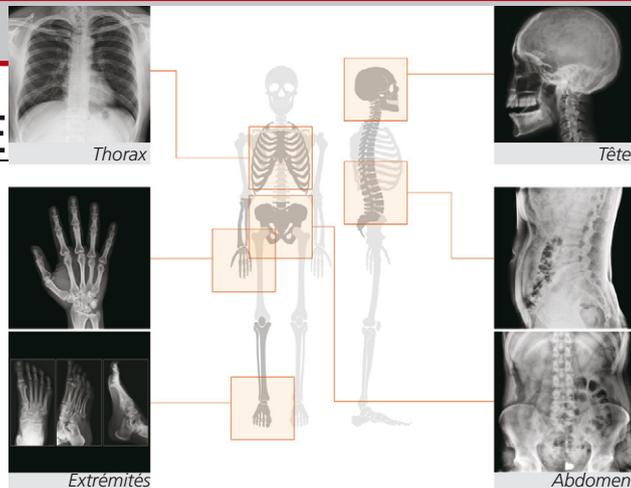
Moins d'une minute pour la configuration.

Exposition minimale aux radiations

La conception du produit et le mécanisme spécial de limitation minimisent l'exposition aux radiations. Moins de 3 secondes pour l'acquisition des images.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES CAMÉRA À RAYONS X

Mode:	fonctionnement continu
Plage temps d'exposition:	0,06~2,0 sec
Tache focale:	0,4 mm
Champ radiation symétrique max:	286,7x286,7 mm à SID 1000 mm
Portée du faisceau rayons X:	63,1x63,1 mm à SID 220 mm
Tube kV/mA:	40~70 kV / 2~6 mA
Puissance sortie:	420 W
Puissance entrée:	100~240 VA - 50/60 Hz, 1,5 A
Batterie rechargeable:	CC 22,2 V / 1 800 mAh
Dimensions - Poids:	165,3x176x255,6 mm - 2,4 kg
Protection:	Classe II, type B



Détecteur rayons X compris en 32002



DOMAINES D'APPLICATION

- Urgences
- Bilan de santé
- Maison de retraite
- USIN (Unité de Soins Intensifs Néonatales)
- USI (Unité de Soins Intensifs)
- Orthopédie
- Médecine respiratoire
- Salle d'opération
- Chambre d'isolement à pression négative

Collimateur breveté à zones actives réglables

Le collimateur breveté réduit les fuites et le rayonnement parasite

Qualité excellente des images à rayons X

- 70 kV: meilleure pénétration des images pour mieux identifier les os
- 6 mA: temps réduit de rayonnement pour minimiser le flou de mouvement
- tache focale de 0,4 mm pour haute résolution

Fonction Beam guidée par LED et laser

Aide à identifier une zone d'exposition précise.

• 32004 BATTERIE - recharge

ACCESSOIRES STANDARD CAMÉRA À RAYONS X

Collimateur	Dragonne	Batterie	Mode d'emploi: GB, IT
Commuteur exposition		Boîte aluminium	Adaptateur

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DÉTECTEUR (inclus en 32002)

Technologie:	a-Si TFT
Pas de pixels:	140 µm
Matrice de pixels:	3072x3072 pixels
Résolution spatiale:	3,5 lp/mm
Dimensions images:	43x43 cm
Temps d'acquisition:	3 secondes
Interface données:	Gigabit Ethernet, IEEE 802.11 n/ac
Interface générateur rayons X:	DR Trigger mode/AED Mode
Plage tension rayons X:	40-150 kVp
Alimentation:	2 batteries Lithium-Ion 3400mAh, fonctionnement 16 heures normale max. 24W - en charge max. 80W
Puissance:	normale max. 24W - en charge max. 80W
Dimensions - Poids:	46x46x1,5 cm - 3,45 kg
Protection poussière et eau:	IP67

CAMÉRA À RAYONS X PORTABLE - PETITES PARTIES ET DENTS



• 32010 CAMÉRA À RAYONS X NUMÉRIQUE PORTABLE REMEX T-100

Caméra à rayons X portable haut de gamme conçue pour acquérir des images diagnostiques à rayons X des dents et des petites parties du corps. Fonctionne avec des capteurs intraoraux (32012-3) ou avec tout détecteur disponible sur le marché, toujours et partout. Adaptée pour utilisation dentaire, pédiatrique et vétérinaire. La batterie rechargeable permet plus de 250 expositions par charge. Images nettes, claires et à haute résolution. Radiation basse pour le patient et blindage interne pour protéger l'opérateur. Livrée en boîte avec cône, dragonne, adaptateur, batterie rechargeable et mode d'emploi en GB, IT.

• 32015 BATTERIE - recharge

• 32012 CAPTEUR IMAGES INTRAORAL - 39x25 mm

• 32013 CAPTEUR IMAGES INTRAORAL - 42x30 mm

Capteurs pour acquisition d'images intraorales à haute résolution dans le domaine dentaire. Scintillateur CSI et algorithme avancé de traitement des images. Facile à utiliser, forme ergonomique, durable. Driver Twain et connexion USB. Imperméable.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES CAMÉRA À RAYONS X

Mode:	fonctionnement continu
Plage temps d'exposition:	0,01~1,3 sec.
Tache focale:	0,4 mm
Tube kV/mA:	70 kV / 2mA
Angle anode:	12,5 degrés
Couverture rayons X:	Ø 60 mm à SSD 200 mm
Batterie rechargeable:	CC 11,1 V, 1500 mAh
Puissance entrée:	100~240 VCA, 50/60 Hz, 1,0 A
Puissance sortie:	12,6 Vdc, 1 500 mAh
Dimensions - Poids:	165x236,5xh 153 mm - 1,9 kg
Protection:	Classe II, type B

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES CAPTEURS

	32012	32013
Technologie capteur:	CMOS avec fibre optique	
Dimensions images:	30x20 mm	34x26 mm
Résolution images:	25 lp/mm	
Dimensions pixels:	20x20 µm	
Pas de pixels:	20 µm	
Megapixels au total:	1,5	2,2
Pixels effectifs:	1 000x1 500	1 300x1 700
Type scintillateurs:	CSI (TI)	
Interface:	USB 2.0 haute vitesse	
Fréquence images:	1,4 fps	1,0 fps

Qualité des images

Granularité plus réduite pour des images très propres et la meilleure résolution de contraste. Résolution spatiale: dimensions pixels 19 micron.

Confort du patient

- forme ergonomique, coins arrondis: radius de 6,0 mm
- plaque capteur mince: 5,4 mm (moins de 1/4")
- bouton bas profil: 6,0 mm