



TRADALLIANCE

We focus on service

IMAGERIE MEDICALE

CATALOGUE

ECHOGRAPHIE

ECHOGRAPHE DOPPLER COULEUR PORTABLE



SPECIFICATIONS

Appareil compatible avec un grand panel de sondes à large bande passante, possédant chacune un spectre de 5 fréquences en mode 2D. Système polyvalent capable de réaliser efficacement plusieurs types d'exams de diagnostic.

Sonde convexe abdominale

Sonde endocavitaire

Sonde linéaire

Sonde micro-convexe

Sonde linéaire

Sonde micro-convexe

Sonde linéaire

Sonde micro-convexe

MODE HARMONIQUE EN INVERSION DE PHASE (eHCI)

MODE DE SUPPRESSION DU BRUIT SPECKLE (eClear)

MODE DE TIRS CROISES MODE DE CALCUL AUTOMATIQUE

Ce mode permet le calcul des paramètres suivants :

* PS : pic de vitesse systolique

* ED : vitesse télédiastolique

* S/D : vitesse systolique maximale/vitesse télédiastolique

* RI : indice de résistance

* PI : indice de pulsatilité

DESCRIPTIF

Valise de transport
Emplacement dédié pour le boîtier, les sondes et le tube de gel

Chariot dédié

* Facile à manoeuvrer

* Ajustable en hauteur pour s'adapter à l'utilisateur

* Emplacement réservé à l'installation d'un reprographe et d'une petite imprimante

EQUIPEMENTS DE RADIOPROTECTION

GANTS DE PROTECTION



PORTE TABLIER 10 PLACES



EQUIPEMENTS DE RADIOPROTECTION

PROTECTION GONADE



PROTECTION OVAIRES



EQUIPEMENTS DE RADIOPROTECTION

TABLIERS PLOMBÉS



DESRIPTIF

Protection frontale
Spécialement conçu pour bloc opératoire.
Ajustement par velcro pour une ergonomie optimale.

SPECIFICATIONS

Protection face complète et ½ protection dos

Chevauchement frontal 15cm

Panneaux Velcro

Attaches latérales permettant une protection contre les radiations accidentelles

Assure une mobilité optimale

Double protection complète face et dos

Ceinture élastique réglable

Spécialement conçus pour utilisation longue durée

Attaches latérales permettant une protection contre les radiations accidentelles

ACCESSOIRES POUR CHAMBRE NOIRE



CASSETTES RADIOGRAPHIE



ECRAN DE PROTECTION BELU / VERT



**PARAVENT MOBILE
PROTECTION RAYON X**

ACCESSOIRES POUR CHAMBRE NOIRE



PASSE CASSETTES

MATÉRIEL DE DÉVELOPPEMENT

DÉVELOPPEUSE AUTOMATIQUE DE FILMS



DESRIPTIF

- Contrôle automatique du niveau d'eau.
- Sécurité contre le risque de bourrage de film et risque de rayure des films.
- Filtration chimique.
- Alarme de signalement de remplissage et de vidage des tanks.

SPECIFICATIONS

- Format du Film : 3 x 5"-14 x 17" (7.6 x 12 cm-37 x4 3.5 cm).
- Application: radiologie, CT, MRI, etc.
- Temps du développement: 25 s, 35 s, 45 s.
- Temps du Cycle (capacité): 90 s (70 pcs / heure). 127 s (50 pcs / heure). 160 s (40 pcs / heure).
- Vitesse standard: 556 mm / min (dev. times = 25 s).
- Température des bains: 28.0--37.0° (x 0.3°).
- Température de séchage: 50--60°(x 3°).
- Volume des cuves: Développeur 5,5 Litres; Fixateur 5,5 Litres.
- Remplissage: Automatique (contrôlé par capteur infrarouge) / Manuel.
- Rinçage: contrôlé par une bobine et ne commence que dès l'insertion du film.
- Procédure des opérations: développement - fixation - rinçage - séchage.
- Alimentation: 220 v / AC 1,6 KW;
- Dimensions: 87 x 58 x 52c m (60 KG net).

NEGATOSCOPE



NÉGATOSCOPE À LED

DESCRIPTIF

Source de lumière 100,000 heures
8 réglages d'intensité
Epaisseur 2.5cm
Positionnement horizontal et mura



NÉGATOSCOPE DOUBLE

DESCRIPTIF

Structure en tôle d'acier. Peinture époxy. Eclairage fluorescent. Ecran acrylique LUX 40000.
Dimensions: 510x760x115mm



NÉGATOSCOPE SIMPLE

DESCRIPTIF

Structure en tôle d'acier. Peinture époxy. Eclairage fluorescent. Ecran acrylique LUX 40000.
Dimensions: 510x390x115mm

RADIOLOGIE

APPAREIL DE RADIOLOGIE INTRA-ORALE



DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation :

- 230V \pm 10% 50Hz
- 120V \pm 10% 60Hz

Caractéristiques du générateur :

- 70kV, 8mA

Foyer :

- 0.8mm IEC 336

Distance foyer - peau :

- 20cm standard
- 30 cm avec cône localisateur optionnel

Rayonnement (à la sortie du collimateur) :

- Diamètre 60mm
- 35x45mm avec diaphragme optionnel

Rapport cyclique (Duty Cycle) :

- 1:32

Temps d'exposition :

- De 0.02 à 3.2s (33 valeurs)

Programmes anatomiques (ACP seulement) :

- 30

DIMENSIONS

EXTENSION (B)

Rallonge A = 30cm (11-13/16") 785mm (30-7/8")

Rallonge A = 60cm (23-5/8") 1085mm (42-3/4")

Rallonge A = 80cm (31-1/2") 1285mm (50-5/8")

EXTENSION (C)

Rallonge A = 30cm (11-13/16") 1430mm (56-5/16")

Rallonge A = 60cm (23-5/8") 1730mm (68-1/8")

Rallonge A = 80cm (31-1/2") 1930mm (76")

RADIOLOGIE

APPAREIL DE RADIOLOGIE MOBILE



DESCRIPTIF

- Tube RX fixe
- Max. kvp 110
- Gamme 40-110
- Increments Par pas de 1 kV
- Gamme mAs 0.2-250
- Increments Par pas de 12.5%
- Focale, mm 1.5

SPECIFICATIONS

Alimentation, kw à 100 kvp 4 115/230 VAC +/-10%, 50/60 Hz
Centrage patient, collimateur Collimateur
Capacité de stockage de cassettes 4

Mouvements du tube :

Axe Z-, deg. 151

Axe X-, deg. 360

Contrôle manuel Yes, spiral

Câble d'alimentation, Jusqu'à 4m

GENERATEUR

Alimentation, kw at 100 kvp 4

Filtre aluminium, mm >2.7

gamme, cm 43-204 (17-80)

Contrôle digital :

kVp oui

Mas oui

Compensateur de voltage Automatique

Marquage CE

RADIOLOGIE

APPAREIL DE RADIOLOGIE POUR PANORAMIQUE DENTAIRE



SPECIFICATIONS

Transfert image : N/A
Technologie capteur : N/A
Taille pixel CCD : N/A
Définition image en temps réel : N/A
Dimension image pixel : N/A
Profondeur champ : N/A
Connectivité Dicom (option) : N/A

Générateur : Haute Fréquence, 200kHz potentiel constant

Haute Tension : 60 - 86kV

Courant anodique : 6 - 12 mA

Foyer : 0.5 IEC 336

Compensation de la colonne vertébrale :
- En modulation automatique des kV
- PAN 157kg (346 lb.)

Poids système :
- CEPH 177kg (390 lb.)

Courant d'alimentation : 110-120 / 220-240 Vac, 50/60Hz
Courant absorbé : 6.6 A @ 220-240 V - 15A @ 110-120 V

DESCRIPTIF

Temps d'exposition :
- PAN 7.3 - 13.8 sec
- CEPH 0.7 - 2 sec

Calcul de la dose (DAP) :
- Option
- PAN 15x30 or 24x30cm

Dimension image :
- CEPH 18x24 cm, 24x30cm, 8"x10"
- Dimension de la cassette à spécifier lors de la commande

RADIOLOGIE

SALLE BRS



SPECIFICATIONS

Table à roulettes avec freins, rails DIN pour accessoires

Générateur HF 50 KW

Puissance nominale : 50 kW Alimentation électrique : 400 V ac +/- 10%, triphasé, 50 Hz

Paramètres en radiographie :

- De 40 à 150 kV, par pas de 1 kV (ou par pas de 5 kV en laissant le doigt sur la touche de commande), précision $\pm (3\% + 1 \text{ kV})$
- De 10 à 630 mA, précision $\pm (4\% + 1 \text{ mA})$, 19 valeurs (10, 12.5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630)
- De 1 ms à 10 s, précision $\pm (2\% + 0,1 \text{ ms})$, 38 valeurs 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800 ms et 1, 1.25, 1.6, 2, 2.5, 3.2, 4, 5, 6.3, 8, 10 s
- De 0,1 mAs à 500 mAs

Paramètres en radioscopie :

- De 40 à 120 kV, par pas de 1 kV, précision $\pm (3\% + 1 \text{ kV})$
- De 0,5 à 5 mA (basse dose) et jusqu'à 7 mA (haute dose)

Scopie pulsée synchronisée avec chaîne image Stephanix jusqu'à 25 pps

Techniques de travail :

- 3 points (kV, mA, s) ; 2 points (kV, mAs)
- Anatomique, 534 programmes pré-réglés avec constantes programmables.
- 864 programmes personnalisables.

DESCRIPTIF

BRAS

Distance focale fixe 140 cm
Déplacement vertical 142 cm
Rotation du bras 150°

POTTER

Distance centre Potter / sol de 45 à 187 cm (bras en position horizontale)
Distance peau / film < 5 cm
Grille rapport 12 : 1, 40 l /cm, focalisée à 150 cm

RADIOLOGIE

SALLE OS POUMONS



SPECIFICATIONS

Générateur Haute Fréquence

Puissance nominale : 40 kW

Résistance de ligne : 0,220 Ohm

Fréquence du convertisseur : 25 kHz

Taux d'ondulation résiduelle : < 1 kV à 100 kV

Tension maximale à consigne maximale de courant : 80 kV à 500 mA

Courant maximal à consigne maximale de tension : 250 mA à 150 kV

Paramètres en radiographie :

- De 40 à 150 kV, par pas de 1 kV (ou par pas de 5 kV en laissant le doigt sur la touche de commande), précision $\pm (3\% + 1 \text{ kV})$

- De 10 à 500 mA, précision $\pm (4\% + 1 \text{ mA})$, 18 valeurs (10, 12.5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500)

- De 1 ms à 10 s, précision $\pm (2\% + 0,1 \text{ ms})$, 38 valeurs 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 650, 800 ms et 1, 1.25, 1.6, 2, 2.5, 3.2, 4, 5, 6.5, 8, 10 s

- De 0,1 mAs à 500 mAs

Techniques de travail :

3 points (kV, mA, s) ; 2 points (kV, mAs) ; 1 point (kV, AEC) ; anatomique, 534 programmes pré-réglés avec constantes programmables

DESRIPTIF

Configuration standard :

- un générateur Haute fréquence
- une colonne tout au sol avec un tube à rayons X E7884X
- un collimateur manuel
- un système de mesure et de retranscription du Produit Dose Surface
- un Potter mural avec tiroir porte cassette manuel
- une table à hauteur fixe avec plateau flottant et tiroir porte cassette manuel