

# Sedecal Dual vet X

**Grands Animaux**  
**Petits Animaux**

## ENSEMBLE R-X HAUTE FRÉQUENCE AUTOCENTRÉ - GÉNÉRATEUR PORTABLE

### CONCEPTION FONCTIONNELLE

Dual vet-X est construit autour d'une colonne pour assurer un alignement parfait du faisceau R-X avec la cassette, le positionnement de l'animal à radiographier étant effectué au moyen d'une table transparente aux rayons-X et montée sur roues. La colonne est fixée au mur et/ou dans le sol afin d'assurer une parfaite stabilité de l'ensemble complet.

Le support cassette (jusqu'à 36 x 43 cm) est également fixé à la colonne à une distance foyer - film fixe de 100 cm afin de faciliter le calcul des constantes radiologiques et d'optimiser la dose de rayons-X à laquelle l'animal est exposé.

La hauteur de la table et celle du support cassette (ou du Potter Bucky) a été intentionnellement fixée à 76 cm du sol pour faciliter la manipulation et le positionnement de l'animal.

### Utilisations

Dual vet-X est basé sur un puissant générateur portable. Sa puissance est énorme pour un portable: 8 KW pour seulement 15 Kgs.

- Utilisation en pratique mixte: vous devez partir sur le terrain pour une radio en équine ou bovine: vous décrochez le générateur du Dual Vet et l'emmenez! Vos clichés seront enviables
- Vous travaillez exclusivement en canine, la portabilité vous intéresse moins. Par contre la puissance de 8 KW à très haute fréquence et le double foyer du générateur font du Dual Vet un excellent générateur d'entrée de gamme.
- Chaîne d'imagerie numérique  
 Le Sedecal Dual vet-X est un excellent générateur qui servira de base à votre installation digitale. Si vous avez démarré en argentique, vous passerez sans frais et sans difficulté à un développement numérique. Et ce qu'il s'agisse d'un système CR (cassettes au phosphore) ou d'un DR (capteur plan).

### Raccordement électrique:

Une prise de courant de 10A - 220V suffit!

### FIABILITÉ ÉLEVÉE

Grâce à sa simplicité et à sa robustesse de construction, le Dual Vet-X ne demande aucune action particulière de maintenance préventive et réduit grandement toute action corrective.

- **Système complet et d'utilisation facile**
- **Potter et tube R-X fixés sur la même colonne**
- **Distance foyer-film fixe**
- **Collimateur manuel avec éclairage**
- **Générateurs R-X haute fréquence 300 KHz**
- **Générateur: 16 KW - 15 Kgs**
- **Double foyer 0,6 et 2,8mm**
- **Table sur roulettes**



### Dimensions (version avec plateau flottant)

Dimensions hors tout	L=150, l=110 et h=200cm
Distance foyer/colonne	50cm
Distance foyer-film	100cm
Hauteur plateau	75.6cm
Porte cassette	jusqu'à 36 x 43cm

### Table

Dimensions (avec roues)	65x150cm, h=75.6cm
Utilisable comme table de consultation	

### Générateur haute fréquence

Le top de la technologie en imagerie médicale  
 300 KHz  
 40 à 110 KV  
 5 à 100 mA



# Sedecal Dual vet X

**Grands Animaux**  
**Petits Animaux**

## ENSEMBLE R-X HAUTE FRÉQUENCE AUTOCENTRÉ - GÉNÉRATEUR PORTABLE

### Générateur à rayons X

kV  
 mA (graphie)  
 Temps d'exposition  
 Puissance  
 Foyers  
 Collimateur

### Dual Vet-X

40-110kV  
 5-100mA  
 0.001-10 sec  
 8kW  
 0,6 et 2,8mm  
 lumineux 2 volets

### Options

Grille 40 l/cm - r = 8/1. f = 100cm  
 A.E.C. Contrôle automatique d'exposition

