

Sedecal Dual vet-X

Paarden
Kleine Huisdieren

RÖNTGEN ZELFCENTRERENDE HOGE FREKWENTIE DRAAGBARE UNIT

FUNCTIONEEL ONTWERP

Dual Vet-X is opgebouwd rond een kolom om een perfecte overeenkomst te verzekeren tussen de Rx-stralenbundel en de cassette, waarbij het dier in de juiste positie gebracht wordt op een Rx-doorlatende tafel op wielen.

De kolom wordt bevestigd aan de muur en/of in de vloer om een volledige stabiliteit van het geheel te garanderen.

De cassettehouder (tot 36 x 43 cm) wordt eveneens bevestigd aan de kolom bij een vaste afstand van 100 cm tussen de focus en de film om de berekening van de radiologische konstante waarden te vergemakkelijken en de dosis van Rx-stralen, waaraan het dier blootgesteld wordt, te optimaliseren.

De hoogte van de tafel en deze van de cassettehouder (of van de Potter Bucky) is vastgesteld op 76 cm van de bodem om het dier gemakkelijker te kunnen manipuleren en in de gewenste houding te brengen.

VERSCHEIDENE CONFIGURATIES

Achter de Dual vet-X zit een enorm krachtige draagbare RX van 8 KW en enkel 15 Kgs.

- Ideaal te gebruiken in gemengde praktijken. Als u paarden of koeien moet röntgen, neem de draagbare generator mee en u zal onder indruk zijn van uw beeldkwaliteit. Terug op de praktijk kunt u de kleine huisdieren even mooi opnemen.

- Werkt u enkel in een kliniek, de draagbaarheid is geen punt. Maar hier speelt de 8 KW vermogen, de 300 KHz frequentie en de dual focus in uw voordeel!

Dual Vet-X is een zeer goed «low budget toestel» voor uw praktijk!

- Digitale beeldvorming

Het Sedecal Dual vet-X is een uitmuntende generator die als basis zal dienen voor uw digitale installatie. Indien u uitgerust bent met een analoge ontwikkeling, kan u zonder enig probleem en volledig kosteloos overschakelen naar een digitale ontwikkeling. En deze keuze gaat zowel voor een CR systeem (fosfor cassetten) alsook voor DR systeem (detector plaat).

HOGE BETROUWBAARHEID

Dankzij zijn eenvoud en sterke opbouw behoeft de Dual Vet-X geen bijzondere preventieve onderhoudsmaatregelen en vermindert heel sterk de kans op correctieve handelingen.

- **Compleet en gebruiksvriendelijk systeem**
- **Potter en Röntgenbuis bevestigd aan dezelfde kolom**
- **Vaste afstand focus-film**
- **Manuele collimator met verlichting**
- **Hoge frequentie Rx-generator 300 KHz**
- **Dubbele Focus van 0,6 en 2,8mm**
- **Generator: 8KW**
- **Tafel op wielen**



Afmetingen (model met zwenkblad)

Externe afmetingen (volledig)	L 150xB110xH200cm
Afstand focus-kolom	50.cm
Afstand focus-film	100cm
Hoogte blad	75.6cm
Kassettehouder	tot 36x43cm

Tafel

Afmetingen (met wielen)	L150xB65xH75.6cm
Kan ook als consulatietafel gebruikt worden	

Zwenkblad (160x70cm)

- * 4-wegs met elektro-remmen
- * Verplaatsing: longitudinaal: +/- 27.5cm
- zijdelings: +/- 7.5cm

Hoogfrequentie generator

- * De top van de technologie in medische beeldvorming.
- * Van 5 tot 100 mA
- * van 40 tot 110 kV
- * Netvoeding: volstaat reeds een gewoon stopcontact (220V-10A)!



Sedecal Dual vet-X

Paarden
Kleine Huisdieren

RÖNTGEN ZELFCENTRERENDE HOGE FREKWENTIE DRAAGBARE UNIT

Rx-generator

kV	40-110kV
mA (grafie)	5-100mA
Belichtingstijd	0.001-5 sec
Kracht	8 kW
Fokus	0,6 en 2,8 mm
Collimator (lichtgev end)	2 paar luiken

Dual Vet-X

Opties

Rooster	40 l/cm - r = 8/1. f = 100cm
A.E.C.	Automatische Belichtingskontrolle

