

Echipament pentru terapie convențională cu raze X



T-300

Gama completă de
terapie cu raze X



WOLF-Medizintechnik GmbH

Aparatul T-300

acoperă toată gama de terapii convenționale cu raze X – poate fi folosit pentru terapia semi-profundă și terapia orto-voltaică profundă.



<< T-300cu suspendare de tavan permite setări optime de tratament



<< T-300

Puternica instalație de 300 kV generează valori ridicate ale ratei dozei pentru terapia orto-voltaică profundă sau semi-profundă. Este posibilă alegerea spectrului "moale" pentru tratamentul superficial cu raze X.

The T-300 îndeplinește efectiv canonul practicii clinice în procedurile de radioterapie.

Un sistem puternic de verificare și înregistrare în rețea pentru planificarea și documentarea tratamentului, complet informatizat - desigur - se constituie drept parte integrantă a aparatului. Este disponibilă o gamă largă și variată de setări chiar și în camere mari de tratament, datorită

sistemului 3D cu prindere de tavan, ușor de utilizat. Diverse opțiuni completează sistemul și îl transformă într-o unitate de terapie eficientă.

Interblocări de siguranță

- monitorizare permanentă a procesului înainte și în timpul tratamentului
- calitate fascicul
- filtru și aplicator
- tensiune tub și curent
- cronometru de rezervă
- monitorizare răcire
- monitorizare închidere ușă
- monitorizare rețea de alimentare

Sistemul de verificare și înregistrare RadControl-II

- vizualizarea funcționării aparatului
- bază de date integrată pacient - date tratament
- administrare utilizatori, rapoarte, import date

Panou de control

- întrerupător cu cheie pentru dezactivarea unității
- întrerupător de urgență prezentare semnale luminoase: "pregătit" și "radiații"

Date tehnice	T-300
Înaltă tensiune max. [kV]	300
Intensitate curent în tub max. [mA]	30
Putere max. [W]	3.000
Sistem răcire cu două circuite	Apă - Ulei
Număr de energii selectabile (combinat pentru filtru, [mA], [kV])	20
Număr max. de aplicatori	14
Distanțe focar - piele [cm]	20...50
Rețea	1~PEN 230 V AC, 35 AT
Variante de montare	Suspendare de tavan cu deplasare 3D
Spațiu necesar	Minim 20 mp (raportul dintre latura și lungimea camerei sa nu fie mai mic de 2/3). Se cere suplimentar un loc protejat de radiații



T-300 Sistem cu suspendare de tavan >>

Mișcări posibile ale cupolei

Mișcarea cupolei se execută motorizat, în 3 direcții:

- verticală: sus / jos
- de rotație în jurul axei brațului cupolei
- de rotație în jurul axei cupolei

Aplicatori

precizie avansată a reglării prin:

- corpul aplicatorului, ecranat și complet transparent
- calotă transparentă cu cruce pentru centrare

Toți aplicatorii sunt codificați distinctiv și pot fi unic asigurați unuia sau mai multor niveluri de înjumătățire. Aplicatorii sunt disponibili sub forme circulare sau rectangulare, cu FSD 25, 30, 40 și 50 cm.



Wolf-Medizintechnik GmbH

Am Wachtelberg 15, 07629 St. Gangloff, Germany
Phone: +49 (0) 36606 60441, Fax: +49 (0) 36606 60442
info@womed.net, www.womed.net



WOLF-Medizintechnik GmbH