

Geräte zur konventionellen  
Röntgentherapie



## T-300 / T-200

Das ganze Spektrum der  
konventionellen Röntgentherapie



WOLF-Medizintechnik GmbH

# Gerätereihe T-300 / T-200

umfasst das gesamte Spektrum der konventionelle Röntgentherapie von der Oberflächentherapie über Halbtiefen- bis Röntgen-Tiefentherapie.



« T-200 mit Deckenstativ  
bietet optimale Möglichkeiten  
zur Feldeinstellung



T-200 in der »  
Deckenvariante

Die leistungsfähige 300 kV Einheit bietet hohe Dosisleistungen für die Tiefen-Therapie. Die Auswahl „weicher“ Spektren zur Oberflächen-Therapie ist ebenfalls möglich.

Die T-300 / T-200 ergänzt effektiv den Kanon der klinischen Praxis an Verfahren in der Strahlentherapie.

Integraler Bestandteil ist ein netzwerkfähiges Verifikationssystem mit mächtigem Funktionsumfang für Bestrahlungsplanung und Dokumentation - natürlich völlig papierlos. Mit dem leicht bedienbaren 3D Deckenstativ sind selbst in

grossen Behandlungsräumen optimale Einstellungen unkompliziert möglich. Zahlreiche Optionen ergänzen das System zu einer effektiven Behandlungseinheit.

## Sicherheitsmerkmale der Anlage

Permanente Prozessüberwachung vor und während der Bestrahlung

- Qualität der Röntgenstrahlung
- Filter- und Tubus
- Hochspannung und Röhrenstrom
- zweite Sicherheitsuhr
- Kühlmedium
- Strahlenschutzstore
- Netzspannungsversorgung

## Verifikationssystem RadControl-II

- Visualisierung des Maschinenbetriebes
- Integrierte Patienten- und Plandatenbank
- Benutzerrechte, Berichte, Datenimport

## Bedienpult

- Anlage ist durch Schlüsselschalter blockierbar
- Integrierte Notausfunktion
- Signallampen „Bereitschaft“ und „Strahlung“

Technische Daten	T-300	T-200
Max. Röhrenspannung [kV]	300	200
Max. Röhrenstrom [mA]	20	20
Max. Ausgangsleistung [W]	3.000	3.000
Zweikreis-Kühlung	Wasser-Öl	Wasser-Wasser
Anzahl wählbarer Energien (Kombination aus Filter, [mA], [kV])	20	20
Max. Anzahl erkennbarer Tuben	14	14
Fokus-Haut Abstände [cm]	20 ... 50	20 ... 50
Netzanschluß	1- PEN 230 V AC, 35 AT	1- PEN 230 V AC, 35 AT
Stativ-Varianten	3 D Deckenstativ	3 D Deckenstativ oder deckenfreies Boden-Säulen-Stativ



### Die möglichen Bewegungen am Strahlerkopf

3 motorisch angetriebene Bewegungsrichtungen sind möglich:

- Vertikal auf / ab
- Drehung des Strahlerkopfes
- Kippung der Röhre



### Die Tuben

Bessere Einstellmöglichkeit am Patienten durch:

- volltransparenten, abgeschirmten Tubuskörper
- transparente Kalotte mit Zentrierhilfe

Alle Tuben sind unverwechselbar codiert und können definierten Energien eindeutig zugeordnet werden. Die Tuben sind erhältlich in FHA 20, 30, 40 und 50 cm mit kreisförmiger und rechteckiger Kontur.



« T-200 Bodenstativ

**Wolf-Medizintechnik GmbH**

Am Wachtelberg 15, 07629 St.Gangloff, Deutschland  
Telefon: +49 (0) 36606 60441, Telefax: +49 (0) 36606 60442  
info@womed.net, www.womed.net



WOLF-Medizintechnik GmbH