

Geräte zur konventionellen  
Röntgentherapie



## T-200

Das ganze Spektrum der  
konventionellen Röntgentherapie



*An Eckert & Ziegler BEBIG Company*

# Gerätereihe T-200

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



« T-200 mit Deckenstativ bietet optimale Möglichkeiten zur Feleinstellung

T-200 in der » Deckenvariante



Die leistungsfähige 200 kV Einheit bietet hohe Dosisleistungen für die Tiefentherapie. Die Auswahl „weicher“ Spektren zur Oberflächen-Therapie ist ebenfalls möglich.

Die 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 Plandaten-Bank
- Benutzerrechte, Berichte, Datenimport

### Bedienpult

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

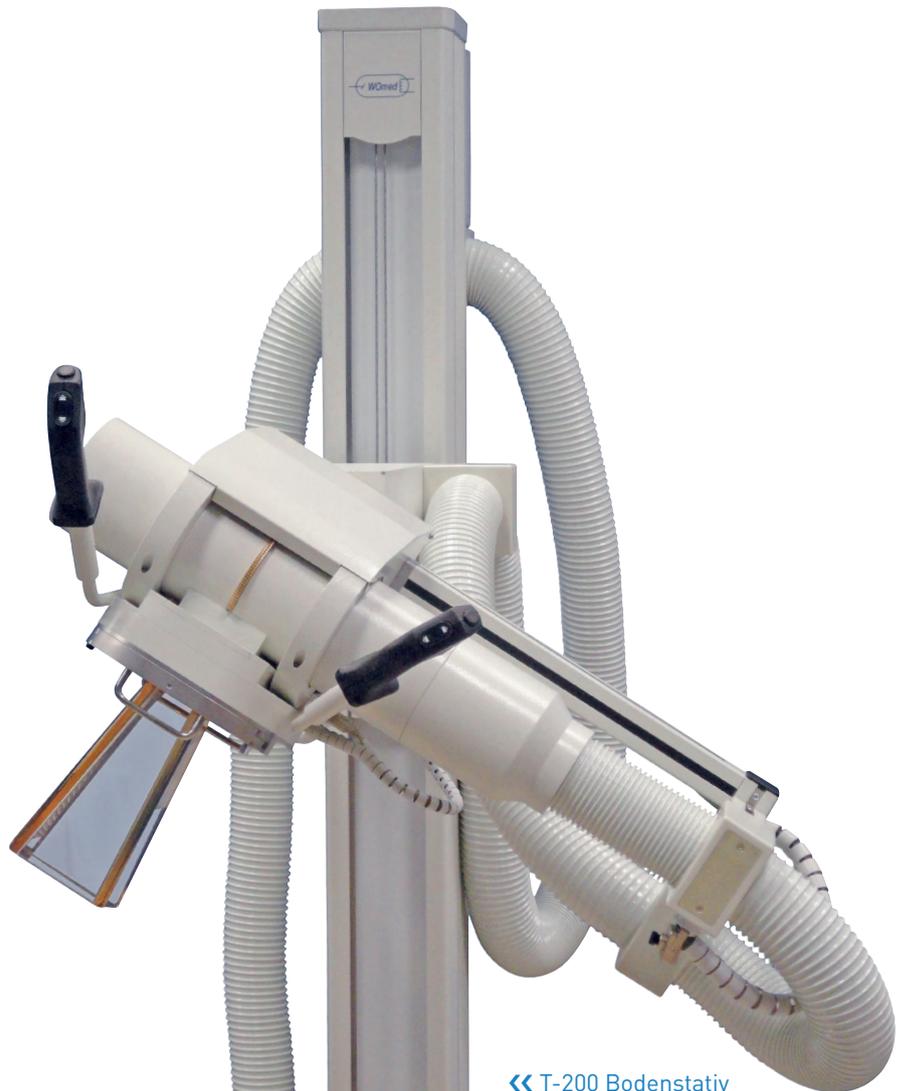
Technische Daten	T-200
Max. Röhrenspannung [kV]	200
Max. Röhrenstrom [mA]	30
Max. Ausgangsleistung [W]	3.000
Zweikreis-Kühlung	Wasser-Wasser
Anzahl wählbarer Energien (Kombination aus Filter, [mA], [kV])	20
Max. Anzahl erkennbarer Tuben	14
Fokus-Haut Abstände [cm]	20...50
Netzanschluss	1-PEN 230 V AC, 35 AT
Stativ-Varianten	3D Deckenstativ oder deckenfreies Boden-Säulen-Stativ
Empfohlener Raumbedarf	Behandlungsraum 4 m x 3 m, zusätzlicher Schaltraum erforderlich



### Die möglichen Bewegungen am Strahlerkopf

3 motorisch angetriebene Bewegungsrichtungen sind möglich:

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



« T-200 Bodenstativ



### 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 25, 30, 40 und 50 cm mit kreisförmiger und rechteckiger Kontur.

**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



*An Eckert & Ziegler BEBIG Company*