

Gerätesystem zur
Oberflächentherapie



T-105

Effizienter Einsatz in der
Oberflächentherapie



An Eckert & Ziegler BEBIG Company



T-105

Effizienter Einsatz in der Oberflächentherapie

Stativarm, Tubus & Tuben und Touchscreen-Kontrollpult

Die Geräte der Reihe T-105 sind für Röntgen-Oberflächentherapie in einem Bereich von 10...100 kV bestimmt.

Das Gerät T-105 besteht aus einem fahrbaren Wagen mit aufgesetztem Röhrenstativ mit Strahler. Ein separates Pult, sowie ein Touchscreen-PC ermöglichen die Bedienung von einem abgeschirmten Schaltplatz aus.

Der Strahler ist an einem Federarm in zwei Achsen drehbar aufgehängt. Der Federarm selbst ist leicht in der Höhe verstellbar. Ein Klemmmechanismus sichert die eingestellte Stativposition zur Bestrahlung am stehenden, sitzenden oder liegenden Patienten. Direkt an der Röntgenröhre ist eine Filtervorwahl möglich.

Ein am Gerät befindlicher Informationsmonitor gibt die gewählten Parameter mit Benutzerinformationen wieder.

Die gewünschte Energie wird durch manuelle Auswahl des Filters eingestellt. Daraus ergeben sich vier unterschiedliche vorwählbare Energien zur Bestrahlung.

Die gewünschte Energie wird durch manuelle Auswahl des Filters eingestellt. Daraus ergeben sich vier unterschiedliche vorwählbare Energien zur Bestrahlung.

Das Bedienpult enthält die Bedienelemente Not-Aus, Schlüsselschalter, START - und STOP-Taste. Über einen Touchscreen PC erfolgt die Kommunikation mit dem Bediener. Dieser Bildschirm zeigt alle relevanten Gerätezustände an und dient ebenfalls der Eingabe der Bestrahlungszeit.

Auf einen Blick

- Fahrbare Einheit
- Wasserkühlung
- Manueller Filterwechsler mit vier Filtern
- Runde Tuben in den Fokus-Haut-Abständen 15, 25 und 30 cm
- Mikroprozessorsteuerung

Optional

- Verifikationssystem RC2
- Informationsmonitor im Behandlungsraum
- Service Software mit Remote Unterstützung

Technische Daten	T-105
Max. Röhrenspannung [kV]	100
Max. Röhrenstrom [mA]	12
Max. Ausgangsleistung [W]	1.200
Zweikreis-Kühlung	Wasser - Wasser
Anzahl wählbarer Energien (Kombination aus Filter, [mA], [kV])	4 20 (Option: Verifikationssystem)
Max. Anzahl erkennbarer Tuben	14
Fokus-Haut Abstände [cm]	15...30
Netzanschluss	1~PEN 230 V AC, 16 AT
Stativ-Varianten	Fahrbarer Wagen mit Wagenstativ
Empfohlener Raumbedarf	Behandlungsraum 2 m × 2 m Zusätzlicher abgeschirmter Schaltplatz erforderlich

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