

THERANOJET® RIO

ABGESCHIRMTES INJEKTIONSSYSTEM FÜR THERANOSTIKA

NEU
2023



Einfache Nutzung:
schneller Einbau der Verbrauchsmaterialien

Optimierter Strahlenschutz:
2 abgeschirmte Bereiche
– das Fläschchen mit dem Radiopharmakon und der Luftblasendetektor

Leicht und mobil:
reduziertes Gewicht und einfach zu bewegen dank der 4 Lenkrollen

Keine Kontamination:
der Halter der Fläschchenabschirmung vereinfacht den Einbau und Ausbau des Fläschchens.

Theranojet® RIO ist ein **abgeschirmtes Injektionssystem** für die intravenöse, strahlungsgeschützte Verabreichung von (insbesondere mit ¹⁷⁷Lu) markierten Radiopharmaka für die **interne Radionuklidtherapie (IRT)**.

Das abgeschirmte Injektionssystem Theranojet®RIO ist **mobil und vielseitig**. Es ermöglicht das sichere **Laden des Radiopharmakons** mit Hilfe eines abnehmbaren abgeschirmten Behälters. Dieser erleichtert die Aktivitätsmessung im Abzug, den Transport und den Anschluss an das Fläschchen.

Um maximale Sicherheit des Patienten bei der Injektion zu gewährleisten und das Risiko einer **Extravasation oder der Injektion von Luftblasen** zu vermeiden, ist die Pumpe des Theranojet®RIO **mit Überdruck- und Luftblasendetektor ausgestattet**.

THERANOJET[®] RIO

ABGESCHIRMTES INJEKTIONSSYSTEM FÜR THERANOSTIKA



Die Beutelhalter **[1]** ermöglichen das Anbringen der NaCl (oder Aminosäuren)-Beutel und erleichtern die Verdünnung der Dosis sowie das Spülen der Schläuche.

Der Halter **[2]** mit seiner Fläschchenabschirmung **[3]** ermöglicht das Umdrehen des Fläschchens für eine vollständige Entnahme des Inhalts.

Die herausnehmbare Auffangwanne **[4]** ermöglicht die vollständige Aufnahme des Radiopharmakons im Falle eines möglichen Lecks an den Anschlüssen.

Die seitlichen Griffe **[5]** vereinfachen die Führung des Geräts. Der große Griffbereich ermöglicht die Anpassung an die Größe des Pflegepersonals.

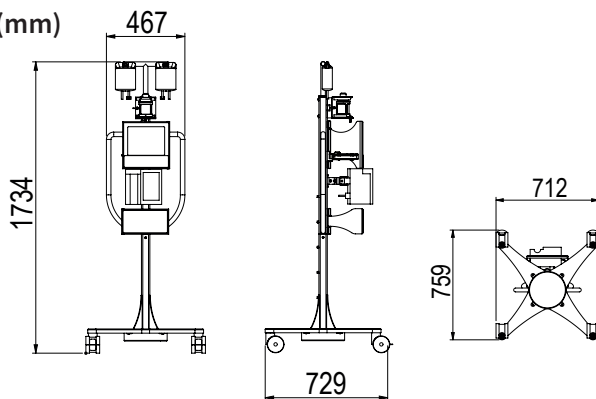
Die Pumpe **[6]** mit ihrem schwenkbaren Bildschirm gewährleistet die parametrisierbare, sichere Injektion des Medikaments und ermöglicht auch das Spülen des Anschlusses an die Flasche.

Die obere Abschirmung **[7]** schützt den Anwender während der Injektion. Die Transparenz des verwendeten Bleiglasses garantiert die Sicht auf die Schläuche und den Auffangbereich während des gesamten Vorgangs.

Die untere Abschirmung **[8]** schützt den Anwender während der Injektion und der Spülung.

Die Schwenkräder **[9]** gestatten eine vereinfachte Mobilität. Sie können blockiert werden, um den Einsatz des Geräts abzusichern.

Nutzmaße (mm)



Merkmale

Allgemeines

Außendurchmesser (mit Serumständer):

L 728 x T 728 x H 1 770 mm

Dicke der Abschirmung:

Fläschchenschutz: 21,5 mm Bleiglas und 7 mm Blei

Bestandteile:

- Abgeschirmter Fläschchenschutz
- Halterung mit drehbaren Fläschchenschutz
- Pumpe
- Bewegliches Gestell
- Serumständer mit zwei Beuteln
- Obere Abschirmung
- Untere Abschirmung
- 2 Schwenkräder / 2 feststellbare Schwenkräder
- Abgeschirmter Tropfschutz
- Halterung für Injektionsset

Material:

- Gestell aus Edelstahl 304L
- Edelstahl 304L (Gerät)
- POM natur
- Wolfram

Gewicht: 96 kg

Volumen des Fläschchens: 30 mL

Gewicht des Fläschchenschutzes mit Verschluss: 3,9 kg

Verpackung

Paketgröße: L 850 x T 850 x H 1900 mm

Paketgewicht: 150 kg

Best.-Nr.: 00050009

Lemer Pax, ein weltweit führendes Unternehmen auf dem Gebiet des Strahlenschutzes, erforscht, entwickelt und fertigt Strahlenschutzlösungen für die Welt der Medizin, Forschung, Industrie und Kernenergie.

Basierend auf 50 Jahren Engagement in innovative Lösungen exportiert Lemer Pax Spitzenprodukte auf dem Gebiet des Strahlenschutzes in die ganze Welt, stets unter Bedacht auf Nachhaltigkeit und Umwelt.

Lemer Pax, protecting life, wir fordern Außergewöhnliches für den Schutz des Außergewöhnlichen: das Leben!

LEMER PAX
PROTECTING LIFE