



# Abgeschirmter Transportwagen ATW3

## Anwendungssegment

Qualitätssicherung in der Nuklearmedizin gemäß Neufassung der Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin, bei der wöchentlichen Prüfung von Inhomogenität und Empfindlichkeit der Gammakamera mit Hilfe von Flächenphantomen.

### Produktmerkmale

- Großvolumige Doppel-Lenkrollen und beidseitige Führungsgriffe
- Deckelklappe und Seitentüre zum Be- und Entladen
- Allseitige Abschirmung mit 3 mm Blei

### Nutzen

- ✓ Leicht manövrierbar, z.B. zwischen Aufbewahrungsort und Messort
- ✓ Bequemer Zugang zu beiden Lagerfächern. Erleichterung des Be- und Entladevorgangs
- ✓ Strahlensichere Aufbewahrung des Flächenphantoms nach der Messung

### Produktbeschreibung

Der Abgeschirmte Transportwagen ATW3 ist Zubehör für die Flächenphantome der FP-Serie und dient zum Transport und zur strahlensicheren Aufbewahrung von Flächenphantomen. Der Transportwagen ist allseitig mit 3 mm Blei abgeschirmt. Aufgrund dessen erübrigt sich die Entleerung der Flächenphantome der neuen FP-Serie

in Glas/ Acrylglas-Kompositaufbau. Dies führt zu einer erheblichen Zeitersparnis auch in Bezug auf die nächste Messung, da die erneute Füllung des Phantoms entfällt. Es braucht lediglich die radioaktive Substanz zugegeben zu werden.

### Spezifikationen

Wagentyp:	ATW3
Aufnahme für:	max. 2 Flächenphantome
Abmessung mit Anbauteilen:	88 x 41 x 81 [cm] (L x B x H)
Innenabmessung:	73 x 28 x 67 [cm] (L x B x H)
Ladevolumen:	2 Fächer je
	70 x 13 x 65 [cm] (L x B x H)
Abschirmung:	3 mm Blei
Schwächung (reiner Gammastrahler):	$10^3$ bei 140 keV für TC <sup>99m</sup>
Rollen:	4 Lenk-Doppelrollen
Leergewicht:	ca. 95 kg ohne Prüfmittel



Seitliche Beladung mit einem FP 67S