

Positionierwagen PW 67S

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

- Fahrgestell mit Rahmen zur Aufnahme des Flächenphantoms
- Arretiervorrichtung zur Fixierung des Positionierwagens in der Messposition
- Verwendetes Material Edelstahl

Nutzen

- ✓ Zeitsparende Vorbereitung des Phantoms (Applikation der radioaktiven Substanz und Durchmischung) und Reduzierung der Strahlenexposition
- ✓ Sichere Messposition und Vermeidung von Kollisionen mit der Gammakamera
- ✓ Keine magnetischen Einflüsse auf den Detektor der Kamera

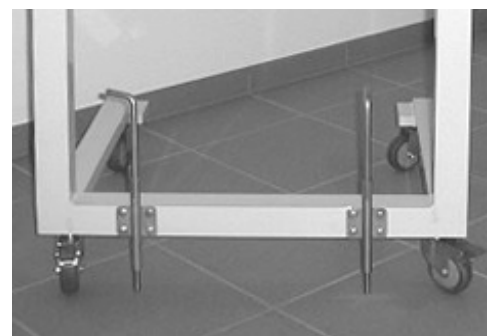
Produktbeschreibung

Der Positionierwagen PW 67S dient zur Aufnahme des Flächenphantoms FP 67S und zur sicheren Lagerung während der Vorbereitung und der Messung. Der Positionierwagen ist U-förmig konstruiert, so dass

das Phantom bei Doppeldetektorkameras zwischen den Detektoren platziert werden kann. Dadurch ist eine simultane Datenaufnahme möglich. Das gilt gleichermaßen für 3-Detektor-Kameras.

Spezifikationen

Wagentyp:	PW 67S
Aufnahme für:	Flächenphantom FP 67S
Abmessung mit Anbauteilen:	70 x 64 x 94 [cm] (L x B x H)
Messposition:	91cm bis Unterkante FP 67S
Rollen:	2 feststehend, 2 Lenkrollen
gebremst:	ja
Material des Gestells:	nicht magnetischer Edelstahl
Leergewicht:	ca. 30 kg ohne Prüfmittel



Ansicht der Positionierhilfen, mit denen der Wagen während der Messung fixiert wird, sowie die Rollen mit Feststellbremse