

## Rego X-ray GmbH

Dillinger Weg 8 D-86156 Augsburg Tel.: +49/821/450435-0 Fax: +49/821/450435-11 e-mail: info@rego.de http://www.rego.de

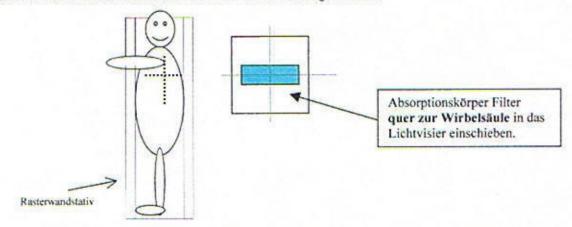
## Anwendungshinweise (2000 Röntgenausgleichsfilter 620008

## Brustwirbelsäule seitlich +/-/+



Durch die Verwendung von Ausgleichsfiltern läßt sich eine wesentlich bessere Aufnahmequalität erzielen. Überstrahlungen von Details der Röntgenaufnahmen werden weitgehend vermieden. Im direkten Vergleich bewirken Ausgleichsfilter eine deutlich geringere Strahlenexposition gegenüber den gebräuchlichen Verlaufsfolien. Bitte beachten Sie, daß die Ausgleichsfilter nur von medizinischen Fachpersonal angewendet werden dürfen, die aufgrund ihrer Ausbildung oder ihrer Kenntnisse die Gewähr für eine sachgerechte Handhabung bieten.

Die Ausgleichsfilter werden in den Führungsschienen unter der Tiefenblende des Röntgengerätes eingeschoben. Die Filter sind mit verschieden großen Trägerplatten passend für die verschiedenen Marken von Röntgengeräten lieferbar. Achten Sie auf festen Sitz des Filters in den Führungsschienen.



Die Einstellung des Röntgengerätes wie gewohnt vornehmen und Filter so anbringen, daß er quer zur Wirbelsäule den mittleren Bereich der BWS beschattet.

Bei Verwendung Filter Patient tief ausatmen lassen.

Bei Verwendung der mittleren Meßkammer wird die Belichtung von der Belichtungsautomatik so angepaßt, daß der mittlere Bereich der BWS korrekt belichtet wird.

Anwendung:	BWS seitlich
Indikation:	Orthopädische Aufnahmen zur Beurteilung der Statik, Verletzungen, degenerative Veränderungen Metastasen
Zentralstrahl:	In Höhe des unteren Schulterblattrands, 4 QF ventral der Dornfortsätze
Sonstiges:	

Anmerkung: diese Anwendungshinweise sind als Grundlage für den Anwender anzusehen und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit – wir sind vielmehr für jede Anregung, besonders aus medizinischer Sicht, dankbar.

