

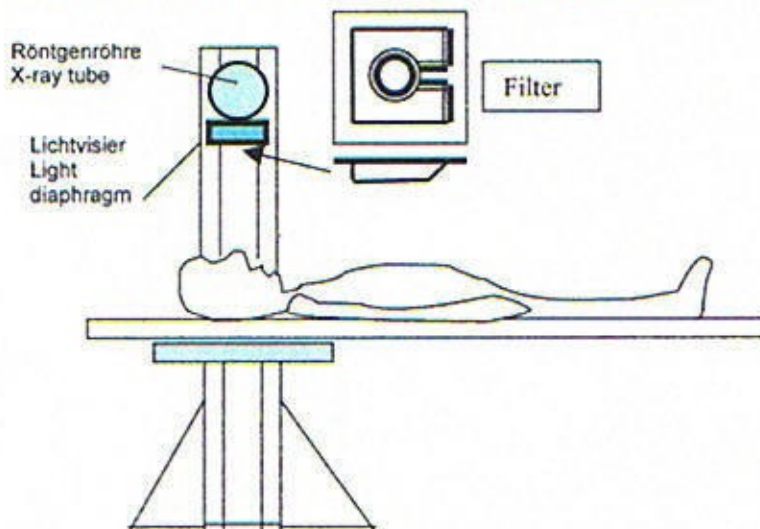
Anwendungshinweise **REGO** Röntgenausgleichsfilter 620007

Schädel



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 verschiedenen großen Trägerplatten passend für die verschiedenen Marken von Röntgengeräten lieferbar. Achten Sie auf festen Sitz des Filters in den Führungsschienen.



Anwendung:	Schädelaufnahmen a.-p., p.-a., lateral, axial, halbaxial
Indikation:	Frakturen, Metastasen, Tumore, degenerative Veränderungen
Aufnahmevorbereitung:	Filmformat 24 x 30 cm, Verstärkungsfolien EK 400, Streustrahlenraster, L/R – Zeichen, Lagerungshilfen (je nach Indikation)
Patientenlagerung:	Liegend auf Bucky-Tisch
Strahlenschutz:	Bleigumminabdeckung, Bleischürze
Zentralstrahl:	a.-p.: auf Nasenwurzel, zielt auf Kassettenmitte p.-a.: in Höhe des Hinterhauptbückers lateral: ca. 1 QF über und 1 QF vor dem äußeren Gehörgang axial: senkrecht zur DH auf Kehlgrube. Nur wenn Kopf nicht weit genug nach hinten gebeugt werden kann: kaudo-kraniale Schrägeinstrahlung (im Winkel von 90 ° zur DH)

Die Einstellung des Röntgengerätes für Schädelaufnahmen wie gewohnt vornehmen. Normalerweise sind keine geänderten Einstellungen gegenüber Aufnahmen ohne Filter erforderlich.

Anmerkung: bitte bewahren Sie diese Anwendungshinweise gut auf, möglichst in der Nähe Ihres Röntgengerätes. 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.