

COMPENSATING FILTER "LITTLE PRISM"

Compensatiefilters worden gebruikt in het geval van structuren met grote verschillen in absorptie.



Productomschrijving:

Kenmerken

- Heeft twee hellingshoeken: 37° en 52° .
- Aan elk uiteinde is klittenband aangebracht; ander zelfklevend klittenband (meegeleverd) dient om het filter aan de collimator of aan een cassette te bevestigen.
- Specificatie - Standaard klein prisma
- Lengte 21 cm - Breedte : 8 cm - Hoogte 4 cm
- Met zelfklevend klittenband en 4 fixatieplaatjes.

Toepassingen

- Buik, dubbel contrast, laterale decubitus
- Sommige kisten met een grote basis extremiteiten
- Calcaneus, axiaal zicht
- Olecranon, axiaal zicht
- Patella en tibiale tuberositeit
- Ook gebruikt naast de patiënt.

Klein prisma aan de collimator

Het kleine prisma wordt met zelfklevend klittenband (bijgeleverd) in elke positie aan de collimator bevestigd. De gradiënten zijn vier keer zo klein op een afstand van 100 cm, als gevolg van de vergroting.

Laterale decubitus films van D.C. enemas worden verbeterd wanneer de bovenste 10 cm van een slappe buik wordt bedekt met de schaduw van het klein prisma.

De filter is ook nuttig op borstkassen met een brede basis, om overpenetratie van de apexen te verzachten. Soms

nuttig op het dunnere deel van sommige ledematen.

Voor het calcaneus (of het olecranon), axiaal zicht.

De onderste patella wordt minder goed gepenetreerd met het kleine prisma. Wanneer de cassette verticaal staat, gebruik dan zelfklevend klittenband om het filter vast te houden.

Referentie IMFI-04