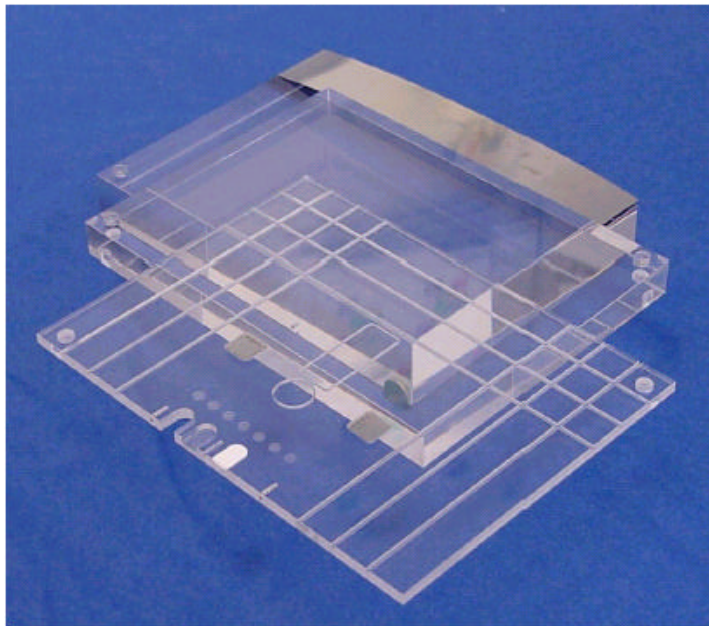




Prüfkörper Mammo-152



für die Abnahme- und Konstanzprüfung an digitalen Mammographie-Einrichtungen
Technische Änderungen vorbehalten 0203

3-teiliger Prüfkörper für die Prüfung der

- **Funktion der Belichtungsautomatik,**
- **des Schwächungsfaktors,**
- **des Ortsauflösungsvermögens**
- **des Kontrastaufklärungsvermögens sowie der Bestimmung**
- **der NenndosisK des Film-Folien-Systems**

40 mmstarker Schwächungskörper

thoraxwandseitigem Anschlag und Kugelreihen zur Prüfung der thoraxwandseitigen
Abbildungsbegrenzung

20 mmstarker Schwächungskörper

6 mmstarke Strukturplatte

für digitale Mammographie mit:

- 2 Bleistrichrastern, angeordnet im 45° Winkel 3, 5, 7 und 9 Lp/mm
- Niedrigkontrastbohrungen, mit 5,5 mm Durchmesser

- und Tiefen von 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 und 0,4 mm
- Bereich erhöhter Strahlungsschwächung:
3,5 mm Acrylglas + 2,5 mm (PTFE)
 - Bereich für die Messung der optischen Dichte
 - Kugelreihen zur Prüfung der thoraxwandseitigen Begrenzung der Abbildung

Für die Prüfung der Artefaktfreiheit im Rahmen der Konstanzprüfung bei Verwendung des Kassettenformates 24 x 30 cm ist ein zusätzlicher Schwächungskörper von 20 mm Stärke erforderlich.

© Elimpex-Medizintechnik, Spechtgasse 32, A-2340 Moedling, Austria
phone +43-2236-410450
fax +43-2236-410459

