

pehamed

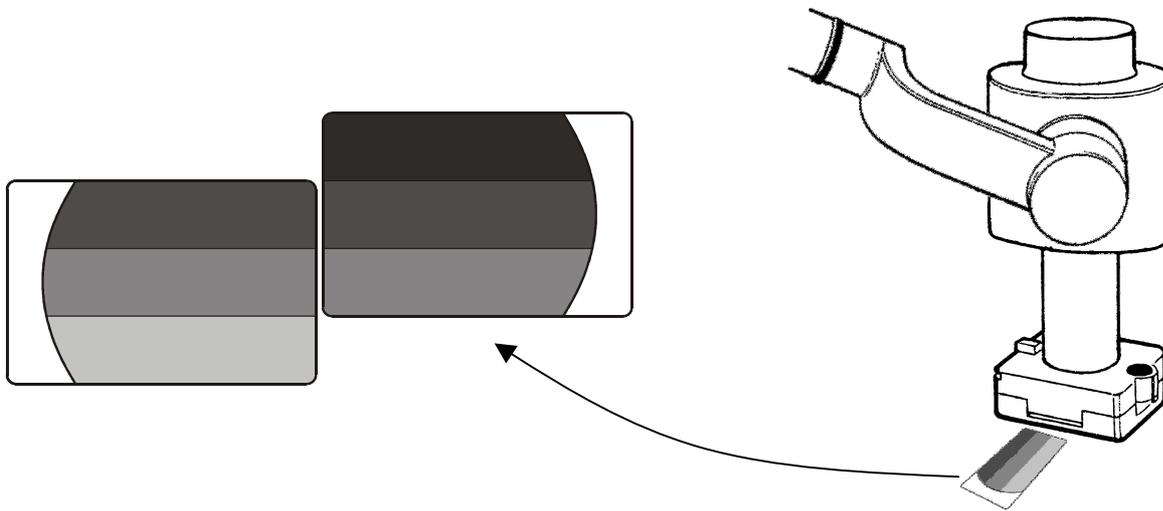
Qualitätssicherung in der zahnärztlichen
Röntgenaufnahmetechnik

Quality Assurance of Dental X-Ray
Exposure Equipment



Prüfkörper für die Konstanzprüfung der zahnärztlichen Röntgenaufnahmetechnik gemäß DIN 6868 Teil 5.
Geeignet sowohl für die Überprüfung der Dental-Röntgengeräte (intraoral mit Tubus, Panorama- und Fernröntgengeräte) als auch der Dentalfilm-Verarbeitung.

Test phantom for the constancy testing of dental X-Ray Exposure Equipment per DIN 6868 Part 5.
Designed for monitoring both dental X-ray exposure devices (intraoral with tube, panorama and remote X-ray devices) and also dental film processing.



Der **pehamed**-Dentalprüfkörper verfügt u.a. über folgende Merkmale:

- dreistufiger Stufenkeil, zwei Stufen aus Polytetrafluorethylen (5 mm und 10 mm), eine Stufe aus Kupfer (0,35 mm)
- diverse Justierhilfen zur sicheren Positionierung des Prüfkörpers an den gängigsten Dental-Röntgengeräten (für Panorama- und Fernaufnahmen) sowie bei verschiedenen Tubustypen intraoraler Aufnahmegeräte (rund und eckig)
- Filmhaltevorrichtung für Dentalfilme
- Gesamtschwächungsgleichwert des Prüfkörpers entspricht 0,35 mm Kupfer (bei 60 kV)

The **pehamed** dental test phantoms have the following features:

- 3 step step-wedge, 2 steps made of polytetrafluorethylene (5 mm and 10 mm), 1 step made of copper (0.35 mm)
- various adjustment aids to ensure reliable positioning of the test phantom on most commercially available dental X-ray units (for panorama and remote exposures) as well as different tube types of intraoral exposure devices (round and square)
- Film holder for dental films
- Total absorption equivalent of the test phantom corresponds to 0.35 mm copper (at 60 kV)

Technische Daten:

- Gehäusematerial: PVC
- Maße: 150 mm x 150 mm x 57 mm (LxBxH)
- Gewicht ca: 210 g

Technical Specifications:

- Housing material: PVC
- Dimensions: 150 mm x 150 mm x 57 mm (LxWxH)
- Weight ca: 210 g