



Formblatt Prüfergebnisse - Dentalröntgen (digital)

über die Konstanzprüfung von zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen nach DIN 6868 Teil 5

Betreiber:

Notizen:

Röntgeneinrichtung

Typ _____
Tubus _____
Strahler-Nr. _____
Standort _____
Zeitschalter-Nr. _____
Röntgenröhrenspannung _____ in kV
Röntgenröhrenstrom _____

Digitales Bildempfängersystem

Bezeichnung _____

Datenformat der Speicherung: _____

Bildbearbeitungsparameter: _____

Kalenderjahr: _____

Monat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ortsauflösung LP/mm *1												
Mindestkontrast sichtbar *2												
Artefakte												
Tubus in Ordnung												

Legende:

*1 Hochkontrast (auch genannt Ortsauflösung)

- Die Linienpaare bei der Kennzeichnung **5,0 LP/mm** müssen als separate Linien erkennbar sein. Dabei darf für diese Aufnahme die Dosis K_B am Bildempfänger $200 \mu\text{Gy}$ nicht überschreiten.

*2 Niedrigkontrast (auch genannt Kontrastauflösung oder Mindestkontrast)

- Alle vier Niedrigkontrastelemente (Lochbohrungen) müssen erkennbar sein. Dabei darf für diese Aufnahme die Dosis K_B am Bildempfänger $200 \mu\text{Gy}$ nicht überschreiten.