

DIN 6856-1:2007-10 (D)

Radiologische Betrachtungsgeräte und -bedingungen - Teil 1: Anforderungen und qualitätssichernde Maßnahmen in der medizinischen Diagnostik

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen an BETRACHTUNGSGERÄTE	7
4.1 Mindestanforderungen.....	7
4.2 Lichtfarbe	7
4.3 LEUCHTDICHTE	7
4.3.1 Mindestleuchtdichte zur Befundung von Mammogrammen.....	7
4.3.2 Mindestleuchtdichte zur Befundung von allen anderen DURCHSICHTSBILDERN	8
4.3.3 GLEICHMÄßIGKEIT der LEUCHTDICHTE.....	8
4.3.4 Messverfahren	9
4.4 Streuscheibe	10
4.5 Artefakte	10
4.6 Temperatur	11
4.7 Maße der Betrachtungsfläche	11
4.7.1 Maße der Betrachtungsfläche zur Befundung von Mammogrammen	11
4.7.2 Maße der Betrachtungsfläche von allen anderen DURCHSICHTSBILDERN	11
4.8 Reflexion	11
4.9 Zeitliche Änderung der LEUCHTDICHTE	11
4.10 Haltevorrichtungen.....	11
4.11 Reinigung und Pflege.....	12
5 Anforderungen an die Betrachtungsbedingungen	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 BELEUCHTUNGSSTÄRKE	12
5.2.1 Anforderungen.....	12
5.2.2 Messverfahren mittels Beleuchtungsstärkemessgerät.....	12
5.3 EINBLENDUNG	12
5.4 Betrachtungsort.....	13
5.5 Gebrauch von Lupen.....	13
6 Messgeräte	13
6.1 Leuchtdichtemessgerät	13
6.2 Beleuchtungsstärkemessgerät.....	13
7 Herstellerangaben	13
8 Häufigkeit der Prüfungen	14
Anhang A (informativ) Beispiel eines Formblattes für die Aufzeichnung der Ergebnisse der Prüfung an BETRACHTUNGSGERÄTEN und -bedingungen in der Medizin	15
Literaturhinweise	17
Stichwortverzeichnis.....	18
Bilder	
Bild 1 — Anordnung und Lage der Messorte, z. B. $h < 20$ cm und $c = \frac{1}{2} h$	9
Bild 2 — Anordnung und Lage der Messorte, z. B. $b > 50$ cm und $h > 20$ cm	10