

DIN 6867-10

ICS 37.040.25

Ersatz für
DIN 6867-10:1995-08**Sensitometrie an Film-Folien-Systemen für die medizinische
Radiographie –
Teil 10: Nennwerte der Empfindlichkeit und des mittleren Gradienten**

Sensitometry of screen-film systems for medical radiography –
Part 10: Nominal values of speed and average gradient

Sensitométrie des systèmes film-écran pour la radiographie médicale –
Partie 10: Valeurs nominales de la sensibilité et du contraste moyen

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Radiologie (NAR) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Nennwert der EMPFINDLICHKEIT S eines FILM-FOLIEN-SYSTEMS	4
5 Nennwert der EMPFINDLICHKEIT S eines SYSTEMTYPs	6
6 Nennwert des MITTLEREN GRADIENTEN $\overline{G}$ eines FILM-FOLIEN-SYSTEMS	6
7 Nennwert des MITTLEREN GRADIENTEN $\overline{G}$ eines SYSTEMTYPs	7
8 Angabe der Nennwerte	7
Literaturhinweise	8
Stichwortverzeichnis	9

Tabellen

Tabelle 1 — Nennwerte der EMPFINDLICHKEIT S und EMPFINDLICHKEITSKLASSEN SC	5
---	----------

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 080-00-06 AA „Bildgebende Systeme“ des Normenausschusses Radiologie (NAR) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. in Arbeitsgemeinschaft mit der Deutschen Röntgengesellschaft e. V. (DRG) und in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik e. V. (DGMP), der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin e. V. (DGN) sowie der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie e. V. (DEGRO) erarbeitet.

Die Norm setzt die Anwendung sensitometrischer Messverfahren nach DIN ISO 9236-1 und DIN 6867-3 voraus. Sie richtet sich insbesondere an Hersteller und Lieferanten von Film-Folien-Systemen, aber auch an andere Stellen, die Kenndaten von Film-Folien-Systemen herausgeben.

In dieser Norm sind definierte Begriffe in Übereinstimmung mit dem Verfahren bei IEC in KAPITÄLCHEN geschrieben. Ein Stichwortverzeichnis am Ende der Norm enthält alle verwendeten definierten Begriffe einschließlich Quellenangabe und englischer Übersetzung.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 6867, *Sensitometrie an Film-Folien-Systemen für die medizinische Radiographie* besteht aus:

- *Teil 3: Verfahren zur Ermittlung des Verlaufs der sensitometrischen Kurve, der Empfindlichkeit und des mittleren Gradienten für die Mammographie*
- *Teil 10: Nennwerte der Empfindlichkeit und des mittleren Gradienten*

Änderungen

Gegenüber DIN 6867-10:1995-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Überarbeitung;
- b) Aktualisierung der Referenzen.

Frühere Ausgaben

DIN 6867-10: 1995-08