

E DIN EN IEC 60806:2022-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-08-12

Bestimmung des maximalen symmetrischen Strahlungsfeldes von einer Drehanoden-Röntgenröhre für medizinische Diagnostik (IEC/CDV 60806:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN IEC 60806:2021

Determination of the maximum symmetrical radiation field of X-ray tube assemblies and X-ray source assemblies for medical diagnosis (IEC/CDV 60806:2021); German and English version prEN IEC 60806:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Maximales symmetrisches STRAHLENFELD	9
4.1 Ausrichtung des maximalen symmetrischen STRAHLENFELDES.....	9
4.2 Bestimmung des maximalen symmetrischen STRAHLENFELDES.....	10
5 Messung der Verteilung der LUFTKERMALEISTUNG	11
5.1 Detektor	11
5.2 Messbedingungen.....	11
6 Erklärung der Übereinstimmung.....	12
Anhang A (informativ) Hintergrund	13
A.1 Einleitung.....	13
A.2 Zweite Ausgabe	13
Stichwortverzeichnis	14

Bilder

Bild 1 — Ausrichtung des maximalen symmetrischen STRAHLENFELDES.....	9
Bild 2 — Typische Verteilung der relativen LUFTKERMALEISTUNG entlang der Hauptachse X eines maximalen symmetrischen STRAHLENFELDES.....	10
Bild 3 — Messanordnung.....	12

Tabellen

Tabelle 1 — STRAHLUNGSQUALITÄT.....	11
-------------------------------------	----