

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
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
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — STRAHLUNGSQUALITÄT.....	11