

DIN EN IEC 60806



ICS 11.040.50

Ersatz für
DIN EN 60806:2006-04

**Bestimmung des maximalen symmetrischen Strahlenfeldes von
Röntgenstrahlern und Strahlern einschließlich Blendensystem für
medizinische Diagnostik (IEC 60806:2022);
Deutsche Fassung EN IEC 60806:2023**

Determination of the maximum symmetrical radiation field of X-ray tube assemblies and
X-ray source assemblies for medical diagnosis (IEC 60806:2022);
German version EN IEC 60806:2023

Détermination du champ de rayonnement maximal symétrique des gaines équipées et des
ensembles radiogènes utilisés en diagnostic médical (IEC 60806:2022);
Version allemande EN IEC 60806:2023

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Radiologie (NAR)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN IEC 60806:2023) wurde vom Unterkomitee SC 62B „Medical imaging equipment, software, and systems“ des IEC/TC 62 „Medical equipment, software, and systems“ erstellt und von CENELEC übernommen.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 080-00-06 AA „Bildgebende Systeme“ im DIN-Normenausschuss Radiologie (NAR).

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

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60608:2006-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hinzufügen von Festkörperdetektoren;
- b) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 6863-4: 1988-02
DIN EN 60806: 2006-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

E DIN EN IEC 60336:2020-04 — *Medizinische elektrische Geräte — Röntgenstrahler für medizinische Diagnostik — Kennwerte von Brennflecken (IEC 60336:2020 + Cor.1:2022); Deutsche und Englische Fassung EN IEC 60336:2021 + AC:2022*

DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1):2022-11, *Medizinische elektrische Geräte — Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale (IEC 60601-1:2005 + Cor1:2006 + Cor2:2007 + A1:2012 + A1:2012/Cor1:2014 + A2:2020); Deutsche Fassung EN 60601-1:2006 + Cor.:2010 + A1:2013 + AC:2014 + A1:2013/AC:2014 + A12:2014 + A2:2021*

DIN EN 60601-1-3 (VDE 0750-1-3):2021-10, *Medizinische elektrische Geräte — Teil 1-3: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale — Ergänzungsnorm: Strahlenschutz von diagnostischen Röntgengeräten (IEC 60601-1-3:2008 + A1:2013 + A2:2021); Deutsche Fassung EN 60601-1-3:2008 + Cor.:2010 + A1:2013 + A1:2013/AC:2014 + A11:2016 + A2:2021*

DIN EN 60613:2011-07, *Elektrische und Belastungs-Kennwerte von Röntgenstrahlern für die medizinische Diagnostik (IEC 60613:2010); Deutsche Fassung EN 60613:2010*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Bestimmung des maximalen symmetrischen Strahlenfeldes von
Röntgenstrahlern und Strahlern einschließlich Blendensystem
für medizinische Diagnostik (IEC 60806:2022)

Determination of the maximum symmetrical radiation field of
X-ray tube assemblies and X-ray source assemblies for
medical diagnosis
(IEC 60806:2022)

Détermination du champ de rayonnement maximal
symétrique des gaines équipées et des ensembles
radiogènes utilisés en diagnostic médical
(IEC 60806:2022)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2023-01-03 angenommen. CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC Management Centre oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels