

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
EINLEITUNG.....	5
HAUPTABSCHNITT 1 – ALLGEMEINES.....	5
1 Anwendungsbereich und Zweck.....	5
1.1 Anwendungsbereich.....	5
1.2 Zweck.....	6
1.3 Besondere Festlegungen.....	6
2 Begriffe und Definitionen.....	6
6 Bezeichnungen, Aufschriften und Begleitpapiere.....	8
6.1 Aufschriften auf der Außenseite von GERÄTEN und GERÄTETEILEN.....	8
6.8.2 GEBRAUCHSANWEISUNG.....	8
6.8.3 Technische Beschreibung.....	11
6.8.101 Erklärung der Übereinstimmung mit dieser Norm.....	12
HAUPTABSCHNITT 2 – UMWELTBEDINGUNGEN.....	12
10 Umweltbedingungen.....	12
HAUPTABSCHNITT 3 – SCHUTZ GEGEN DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS.....	12
HAUPTABSCHNITT 4 – SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE GEFÄHRDUNG.....	12
21 Mechanische Festigkeit.....	12
22 Bewegte Teile.....	13
HAUPTABSCHNITT 5 – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH UNERWÜNSCHTE ODER ÜBERMÄSSIGE STRAHLUNG.....	14
29 RÖNTGENSTRAHLUNG.....	14
29.201.2 HALBWERTSCHICHTDICKEN IN RÖNTGENEINRICHTUNGEN.....	14
29.201.4 FILTERUNG IN RÖNTGENSTRAHLERN EINSCHLIESSLICH BLENDENSYSTEM.....	14
29.203.4 Übereinstimmung des RÖNTGENSTRAHLUNGSFELDS MIT DEM BILDAUFFANGBEREICH.....	14
29.208.3 Bezeichnete WICHTIGE AUFENTHALTSBEREICHE (SCHUTZZONEN).....	15
29.208.101 Isokermakurven.....	15
HAUPTABSCHNITT 6 – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH ZÜNDUNG BRENNBARER GEMISCHE.....	16
HAUPTABSCHNITT 7 – SCHUTZ GEGEN ÜBERMÄSSIGE TEMPERATUREN UND ANDERE GEFÄHRDUNGEN.....	16
42 Übermäßige Temperaturen.....	16
44 Überlaufen, Verschütten, Auslaufen, Eindringen von Flüssigkeiten, Reinigung, Sterilisation, Desinfektion und Verträglichkeit.....	16
44.1 Allgemeines.....	17
44.6 Eindringen von Flüssigkeiten.....	17
44.6.101 Fußschalter.....	17
HAUPTABSCHNITT 8 – GENAUIGKEIT DER BETRIEBSDATEN UND SCHUTZ GEGEN GEFÄHRDENDE AUSGANGSWERTE.....	17
51 Schutz gegen gefährdende Ausgangswerte.....	17

	Seite
51.101 Steuerfunktionen.....	18
51.102 Informationen für den ANWENDER.....	19
HAUPTABSCHNITT 9 – NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSER BETRIEB UND FEHLERFÄLLE; UMWELTPRÜFUNGEN.....	21
HAUPTABSCHNITT 10 – KONSTRUKTIVE ANFORDERUNGEN	21
59 Aufbau und Anordnung	21
59.101 Einstellung für kardiopulmonare Reanimation (CPR).....	21
59.102 Befestigung von Schutzhüllen.....	21
Anhang L Referenzen – Publikationen, die in dieser Norm angesprochen sind	22
Anhang AA (normativ) Begriffe – Verzeichnis der definierten Benennungen	23
Anhang BB (informativ) Bedingungen, die es erforderlich machen, GERÄTE zu benutzen, die diese Norm erfüllen.....	25
Anhang CC (informativ) Der INTERVENTIONELLE REFERENZPUNKT.....	27
Anhang DD (informativ) Reinigung und Desinfektion	28
Anhang EE (normativ) Verfahren zur Messung der REFERENZLUFTKERMA(LEISTUNG).....	29
Anhang FF (normativ) Verteilungskurven für die STÖRSTRAHLUNG	32
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	35
Anhang ZB (informativ) Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit den Verweisungen auf die entsprechenden europäischen Publikationen.....	35
Bild 101 – Beispiele von Isokermakurven bei 100 cm Höhe.....	33
Bild 102 – Beispiele von Isokermakurven bei 150 cm Höhe.....	34
Tabelle 101 – Abschnitte, die normative Verweisungen auf die BEGLEITPAPIERE enthalten	11
Tabelle 102 – Zusatz zu Tabelle Xa der IEC 60601-1	16
Tabelle BB.1 – Beispiele lang andauernder DURCHLEUCHTUNGSGEFÜHRTER INTERVENTIONELLER VERFAHREN, bei denen deterministische Effekte durch die BESTRAHLUNG möglich sind	25
Tabelle BB.2 – Beispiele DURCHLEUCHTUNGSGEFÜHRTER INTERVENTIONELLER VERFAHREN, bei denen deterministische Effekte unwahrscheinlich sind	25