

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einführung	4
HAUPTABSCHNITT EINS – ALLGEMEINES	5
1 Anwendungsbereich und Zweck	5
1.1 Anwendungsbereich	5
1.2 Zweck	5
1.3 Besondere Festlegungen	5
1.5 Ergänzende Normen	6
*2 Begriffe und Definitionen	6
2.1 GERÄTE-Teile, Hilfsgeräte und ZUBEHÖR	6
2.12 Verschiedenes	6
4 Allgemeines über die Prüfungen	7
4.6 Sonstige Bedingungen	7
5 Klassifikation	7
6 Bezeichnungen, Aufschriften und BEGLEITPAPIERE	8
6.1 Aufschriften auf der Außenseite von GERÄTEN oder GERÄTE-Teilen	8
6.2 Aufschriften auf der Außenseite von PHOTOTHERAPIEGERÄTEN oder GERÄTE-Teilen	8
6.8 BEGLEITPAPIERE	8
HAUPTABSCHNITT ZWEI – UMWELTBEDINGUNGEN	10
HAUPTABSCHNITT DREI – SCHUTZ GEGEN DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES	10
HAUPTABSCHNITT VIER – SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE GEFÄHRDUNG	10
21 Mechanische Festigkeit	10
24 Standfestigkeit bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch	11
25 Herausgeschleuderte Teile	11
26 Erschütterungen und Geräusche	11
HAUPTABSCHNITT FÜNF – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH UNERWÜNSCHTE ODER ÜBERMÄSSIGE STRAHLUNG	11
*32 Lichtstrahlung (einschließlich Laserstrahlen)	11
*33 Infrarotstrahlung	12
*34 Ultraviolettstrahlung	12
36 Elektromagnetische Verträglichkeit	12
HAUPTABSCHNITT SECHS – SCHUTZ GEGEN Gefahren durch Zündung brennbarer Gemische	12
HAUPTABSCHNITT SIEBEN – SCHUTZ GEGEN ÜBERMÄSSIGE TEMPERATUREN UND ANDERE GEFÄHRDUNGEN	13
42 Übermäßige Temperaturen	13
43 Brandverhütung	13
HAUPTABSCHNITT ACHT – GENAUIGKEIT DER BETRIEBSDATEN UND SCHUTZ GEGEN GEFÄHRDENDE AUSGANGSWERTE	14
50 Genauigkeit der Betriebsdaten	14

	Seite
50.101 Messverfahren	14
*50.102 Spektralverfahren.....	14
50.103 Integrales Verfahren	15
50.104 Maximale GESAMTBESTRAHLUNGSSTÄRKE FÜR BILIRUBIN $E_{bi\ max}$	15
*50.105 Verteilung	15
51 Schutz gegen gefährdende Ausgangswerte	15
HAUPTABSCHNITT NEUN – NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSER BETRIEB UND FEHLERFÄLLE; UMWELTPRÜFUNGEN.....	15
52 Nicht bestimmungsgemäßer Betrieb und Fehlerfälle.....	15
HAUPTABSCHNITT ZEHN – KONSTRUKTIVE ANFORDERUNGEN	15
55 Gehäuse und Abdeckungen.....	15
56 Bauteile und allgemeiner Zusammenbau	15
56.8 Anzeigen	16
Anhänge	18
Anhang L (normativ) Verweisungen – Publikationen, die in dieser Norm erwähnt wurden	18
Anhang AA (informativ) Allgemeine Erklärung und Begründung	19
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	23
Anhang ZB (informativ) Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit den Verweisungen auf die entsprechenden europäischen Publikationen	24
Bild 101 – Bildzeichen – Augenschutz für Patienten (siehe 6.1)	16
Bild 102 – Beispiel eines Messrasters.....	17