

**Medizinische elektrische Geräte –
Teil 2-50: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen
Leistungsmerkmale von Säuglings-Phototherapiegeräten**

Inhalt

	Seite
Einleitung	2
201.1 Anwendungsbereich, Zweck und zugehörige Normen	3
201.2 Normative Verweisungen	5
201.4 Allgemeine Anforderungen.....	7
201.5 Allgemeine Anforderungen an die Prüfung von ME-Geräten	7
201.6 Klassifizierung von ME-GERÄTEN und ME-SYSTEMEN	8
201.7 Kennzeichnung, Aufschriften und Unterlagen von ME-GERÄTEN.....	8
201.8 Schutz gegen die von ME-GERÄTEN ausgehenden elektrischen GEFÄHRDUNGEN	10
201.9 Schutz gegen MECHANISCHE GEFÄHRDUNGEN durch ME-GERÄTE und ME-SYSTEME.....	11
201.11 Schutz vor übermäßigen Temperaturen und anderen GEFÄHRDUNGEN.....	13
201.12 Genauigkeit von Bedienelementen und Anzeigeeinrichtungen und Schutz gegen gefährdende Ausgangswerte	13
201.13 GEFÄHRDUNGSSITUATIONEN und Fehlerbedingungen.....	16
201.14 PROGRAMMIERBARE ELEKTRISCHE MEDIZINISCHE SYSTEME (PEMS).....	16
201.15 Aufbau von ME-GERÄTEN	16
201.16 ME-SYSTEME.....	16
201.17 Elektromagnetische Verträglichkeit von ME-GERÄTEN und ME-SYSTEMEN.....	16
202 Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen und Prüfungen	17
Anhang AA (informativ) Allgemeine Erklärung und Begründung	18
Literaturhinweise	24
Liste der in diesen Besonderen Festlegungen definierten Begriffe deutsch – englisch.....	25
Liste der in diesen Besonderen Festlegungen definierten Begriffe englisch – deutsch	27
Bilder	
Bild 201.101 – Beispiel eines Messrasters.....	14
Bild 201.102 – Anordnung der Prüflasten für die Waage	15
Tabellen	
Tabelle 201.101 – Liste der Symbole, Abkürzungen und Akronyme	6
Tabelle AA.1 – UV-Bestrahlungsgrenzen und spektrale Wichtungsfunktion	21