

**Medizinische elektrische Geräte –  
Teil 2-46: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der  
wesentlichen Leistungsmerkmale von Operationstischen**

**Inhalt**

	Seite
Einführung .....	7
201.1 Anwendungsbereich, Zweck und zugehörige Normen .....	8
201.1.1 Anwendungsbereich .....	8
201.1.2 Zweck.....	8
201.1.3 Ergänzungsnormen .....	8
201.1.4 Besondere Festlegungen.....	8
201.2 Normative Verweisungen.....	9
201.3 Begriffe.....	9
201.4 Allgemeine Anforderungen .....	10
201.6 Klassifizierung von ME-GERÄTEN und ME-SYSTEMEN.....	11
201.7 Kennzeichnung, Aufschriften und Unterlagen von ME-GERÄTEN .....	11
201.8 Schutz gegen die von ME-GERÄTEN ausgehenden elektrischen GEFÄHRDUNGEN.....	12
201.9 Schutz gegen MECHANISCHE GEFÄHRDUNGEN durch ME-GERÄTE und ME-SYSTEMEN .....	13
201.10 Schutz gegen GEFÄHRDUNGEN durch unerwünschte und übermäßige Strahlung .....	15
201.11 Schutz vor übermäßigen Temperaturen und anderen GEFÄHRDUNGEN .....	15
201.12 Genauigkeit von Bedienelementen und Anzeigeeinrichtungen und Schutz gegen gefährdende Ausgangswerte .....	15
201.13 GEFÄHRDUNGSSITUATIONEN und Fehlerbedingungen.....	15
201.14 PROGRAMMIERBARE ELEKTRONISCHE MEDIZINISCHE SYSTEME (PEMS).....	15
201.15 Konstruktion von ME-GERÄTEN .....	16
201.16 ME-SYSTEME .....	16
201.17 Elektromagnetische Verträglichkeit von ME-GERÄTEN und ME-SYSTEMEN .....	16
Anhang G (normativ) Schutz gegen GEFÄHRDUNGEN durch die Zündung brennbarer Gemische von Anästhesiemitteln.....	19
Anhang AA (informativ) Besondere Erklärung und Begründung .....	20
<b>Bilder</b>	
Bild 201.101 – Anschluss für den Potentialausgleich .....	12