

6.1	Allgemeines.....	25
6.2	Energieabhängigkeit des ANSPRECHVERMÖGENS.....	26
6.3	Abhängigkeit der DOSISFLÄCHENPRODUKT-Messungen von der DOSISFLÄCHENPRODUKTLEISTUNG.....	26
6.3.1	ANZEIGEGERÄT	26
6.3.2	IONISATIONSKAMMER-Sättigungsverluste.....	26
6.4	BESTRAHLUNGSZEIT	27
6.5	Feldgröße.....	27
6.6	Betriebsspannung.....	27
6.7	Luftdruck	28
6.8	Temperatur und Luftfeuchte	28
6.9	Luftdichteänderungen in der IONISATIONSKAMMER	28
6.10	Elektromagnetische Verträglichkeit.....	29
6.10.1	Allgemeines.....	29
6.10.2	Elektrostatische Entladung.....	29
6.10.3	Gestrahlte elektromagnetische Felder.....	29
6.10.4	Durch schnelle Transienten und Hochfrequenzen verursachte leitungsgeführte Störungen.....	30
6.10.5	Stoßspannungen.....	30
6.10.6	Spannungseinbrüche, Kurzzeit-Unterbrechungen und Spannungsschwankungen.....	30
6.11	GESAMTSTANDARDUNSICHERHEIT.....	30
7	Beschriftung.....	32
7.1	ANZEIGEGERÄT	32
7.2	STRAHLUNGSDETEKTOR.....	33
8	BEGLEITPAPIERE.....	33
	Literaturhinweise.....	35
	Stichwortverzeichnis.....	36

Tabellen

Tabelle 1	— Mindest-MESSBEREICHE - DOSISFLÄCHENPRODUKT	16
Tabelle 2	— Mindest-MESSBEREICHE - DOSISFLÄCHENPRODUKTLEISTUNG	16
Tabelle 3	— BEZUGSWERTE und PRÜFBEDINGUNGEN.....	16
Tabelle 4	— Erforderliche Anzahl von Ablesewerten zur Feststellung der wahren Unterschiede Δ (95-%-Vertrauensniveau) zwischen zwei Reihen von Ablesewerten.....	18
Tabelle 5	— GARANTIEFEHLERGRENZEN für die Einwirkung von EINFLUSSGRÖßEN.....	21
Tabelle 6	— Maximalwerte für den VARIATIONSKOEFFIZIENTEN, V_{\max}	23
Tabelle 7	— Klimatische Bedingungen	28
Tabelle 8	— Beispiel für die Abschätzung der GESAMTSTANDARDUNSICHERHEIT - GEBRAUCHS-DOSISFLÄCHENPRODUKT-MESSGERÄT	31
Tabelle 9	— Beispiel für die Abschätzung der GESAMTSTANDARDUNSICHERHEIT - REFERENZ-DOSISFLÄCHENPRODUKT-MESSGERÄT.....	32