

DIN EN ISO 11990:2018-12 (D)

Laser und Laseranlagen - Bestimmung der Laserresistenz von Trachealtubusschaft und Trachealtubusmanschette (ISO 11990:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11990:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 93/42/EWG [Amtsblatt L 169].....	5
Vorwort.....	7
Einleitung.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Kurzbeschreibung.....	11
5 Bedeutung und Anwendung der Prüfung.....	11
6 Prüfvorrichtung.....	12
6.1 Allgemeines.....	12
6.2 Prüfkammer.....	13
6.3 Prüflingshaltevorrichtung.....	14
6.4 Laser und Laserzuführsysteme.....	16
6.5 Leistungsmesser.....	16
6.6 Gasversorgungssystem.....	16
6.7 Umgebung.....	17
6.7.1 Bedingungen der Umgebungsluft.....	17
6.7.2 Mit Sauerstoff angereicherte Atmosphären.....	17
6.8 Rauchabsauganlage.....	17
7 Reaktionsmittel und Werkstoffe.....	17
8 Vorbereitung der Prüflinge.....	17
9 Vorbereitung der Prüfvorrichtung.....	18
10 Prüfmethode.....	18
10.1 Allgemeine Bedingungen.....	18
10.2 Schaft.....	19
10.3 Manschette.....	20
11 Interpretation der Ergebnisse.....	21
12 Prüfbericht.....	21
Literaturhinweise.....	23