

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