

# DIN EN ISO 11990-1:2011-11 (D)

## Laser und Laseranlagen - Bestimmung der Laserresistenz von Trachealtuben - Teil 1: Trachealtubusschaft (ISO 11990-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11990-1:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	6
5 Bedeutung und Anwendung der Prüfung .....	6
6 Prüfgeräte.....	7
6.1 Gaszuführungssystem .....	7
6.2 Prüfkammer .....	8
6.3 Rauchabsauggerät .....	8
6.4 Laser und Laserzuführsysteme .....	9
6.5 Sauerstoffanalysator .....	9
7 Reagenzien und Hilfsmittel .....	9
8 Vorbereitung der Prüflinge .....	9
9 Vorbereitung der Prüfkammer .....	10
10 Prüfverfahren .....	10
11 Interpretation der Ergebnisse .....	12
12 Prüfbericht .....	12
Literaturhinweise .....	13
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukterichtlinie) .....	14