

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 |