DIN EN ISO 7376:2026-02 (D)

Anästhesie- und Beatmungsgeräte - Laryngoskope für Trachealintubation (ISO 7376:2020 + Amd 1:2025); Deutsche Fassung EN ISO 7376:2020 + A1:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

A1 Europäisches Vorwort der Änderung 1 A1 7

Vorwort 8

A1 Vorwort der Änderung 1 A1 10

Einleitung 11

1 *Anwendungsbereich 12

2 Normative Verweisungen 12

3 *Begriffe 12

4 Allgemeine Anforderungen 13

5 Werkstoffe 13

6 Anforderungen an die Ausführung 13
6.1 Allgemeines 13
6.2 *Umgebungsbedingungen 14

7 Leistungsanforderungen 14
7.1 *Griffe* 14
7.1.1 *Elektrische Sicherheit 14
7.1.2 Elektrischer Kontakt 14
7.1.3 Maße 14
7.1.4 *Optischer Ausgang 16
7.1.5 *Festigkeit 16
7.2 Laryngoskop-Spatel 17
7.2.1 Maße 17
7.2.2 *Steifigkeit 17
7.2.3 *Festigkeit 17
7.2.4 *Beleuchtung 17
7.2.5 Elektrische Schnittstelle 17
7.3 Klappbare Kombinationen 17
7.4 *Einteilige Laryngoskope* 19

8 Reinigung, Desinfektion und Sterilisation 19

9 Herstellerinformation 20
9.1 Allgemeines 20
9.2 Kennzeichnung 20
9.3 Vorgesehene Größe für die Zielpatientengruppe 20
9.4 Gebrauchsanweisung 20

Anhang A (informativ) Begründung 22

Anhang B (normativ) Verfahren zur Prüfung der Beleuchtung, Festigkeit und Steifigkeit 24
B.1 Kurzbeschreibung 24
B.2 Prüfgerät 24
B.3 Verfahren 24

Anhang C (informativ) Typische Begriffe für Teile eines Laryngoskopspatels 27

Literaturhinweise **28**

Bilder

Bild 1 — Maße des *Einhängeanschlusses* am *Griff* für *direkt beleuchtete Laryngoskop-Spatel* und *durch Lichtführung beleuchtete Laryngoskop-Spatel* **15**

Bild 2 — Kraftachse für das Ein- und Auskuppeln **18**

Bild 3 — Typische *Einhängeanschluss*-Konfigurationen für *direkt beleuchtete Laryngoskop-Spatel* oder *durch Lichtführung beleuchtete Laryngoskop-Spatel* und *Griffe* **19**

Bild B.1 — Beleuchteter Bereich und maximale Beleuchtung **25**

Bild B.2 — Maximale Beleuchtung und beleuchtete Ränder **25**

Bild B.3 — Laryngoskop-Spatel unter Spannung **26**

Bild B.4 — *Griff*-Lichtstrommessung **26**

Bild C.1 — Typische Begriffe für Teile eines Laryngoskopspatels **27**

Tabellen

Tabelle 1 — Maße des *Einhängeanschlusses* am *Griff* für *direkt beleuchtete Laryngoskop-Spatel* und *durch Lichtführung beleuchtete Laryngoskop-Spatel* **15**

Tabelle 2 — Vorgesehene Größen **20**