
**Matériel d'anesthésie et de
réanimation respiratoire —
Laryngoscopes pour intubation
trachéale**

*Anaesthetic and respiratory equipment — Laryngoscopes for tracheal
intubation*

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 7376:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1c6c2d87-9a34-4e70-87f1-34629bd46c65/iso-7376-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1c6c2d87-9a34-4e70-87f1-34629bd46c65/iso-7376-2020>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 7376:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1c6c2d87-9a34-4e70-87f1-34629bd46c65/iso-7376-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1c6c2d87-9a34-4e70-87f1-34629bd46c65/iso-7376-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	vi
1 *Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 *Termes et définitions	1
4 Exigences générales	2
5 Matériaux	2
6 Exigences relatives à la conception	2
6.1 Généralités.....	2
6.2 *Conditions environnementales.....	2
7 Exigences de performance	3
7.1 <i>Manches</i>	3
7.1.1 *Sécurité électrique.....	3
7.1.2 <i>Contact</i> électrique.....	3
7.1.3 Dimensions.....	3
7.1.4 *Puissance optique.....	5
7.1.5 *Résistance.....	5
7.2 <i>Lames de laryngoscope</i>	5
7.2.1 Dimensions.....	5
7.2.2 *Rigidité.....	5
7.2.3 *Résistance.....	5
7.2.4 *Éclairage.....	6
7.2.5 Interface électrique.....	6
7.3 <i>Combinaisons à charnière</i>	6
7.4 <i>Laryngoscopes monoblocs</i>	8
8 Nettoyage, désinfection et stérilisation	8
9 Informations fournies par le fabricant	8
9.1 Généralités.....	8
9.2 Marquage.....	8
9.3 Taille désignée à utiliser en fonction des caractéristiques physiques des patients.....	8
9.4 Instructions d'utilisation.....	9
Annexe A (informative) Justifications	10
Annexe B (normative) Méthode d'essai relative à l'éclairage, à la rigidité et à la résistance	12
Annexe C (informative) Termes courants désignant les parties d'une lame de laryngoscope	16
Bibliographie	17

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 121, *Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire*, sous-comité SC 2, *Canules et équipement connexe*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 215, *Équipement respiratoire et anesthésique*, du Comité européen de normalisation (CEN), conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 7376:2009), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

- la mise en page a été modifiée afin de l'aligner sur celle de l'ISO 18190:2016;
- les exigences sur les *luminaires* à filament, qui sont désormais presque tous remplacés par des *luminaires* à LED, ont été supprimées;
- une exigence supplémentaire a été ajoutée pour éviter les surcharges de courant des batteries en cas de tension nominale supérieure à 3,6 V;
- les méthodes d'essai ont été rationalisées;
- chaque exigence est désormais suivie d'une exigence de conformité;
- l'exigence de résistance a été étendue aux *manches*;
- les conditions environnementales pendant le transport, le stockage et l'utilisation normale renvoient désormais à l'IEC 60601-1-12.