
**Médecine bucco-dentaire — Matériel
dentaire portatif utilisable dans des
environnements de soins de santé non
permanents —**

**Partie 1:
Exigences générales**

*Dentistry — Portable dental equipment for use in non-permanent
healthcare environment —*

Part 1: General requirements

ISO 23402-1:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/69497a34-664b-4b79-b102-cf22652c7338/iso-23402-1-2020>



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

ISO 23402-1:2020

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/69497a34-664b-4b79-b102-cf22652c7338/iso-23402-1-2020>



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	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Classification	2
4.1 Généralités	2
4.2 Pour les dispositifs électriques	2
4.3 Selon l'environnement d'utilisation prévu	2
4.4 Selon les sources d'alimentation	3
4.5 Selon les conditions de transport	3
5 Exigences	3
5.1 Généralités	3
5.2 Exigences relatives au transport	3
5.2.1 Généralités	3
5.2.2 Poignées ou autres dispositifs de manutention	4
5.2.3 Masse maximale	4
5.2.4 Dimensions maximales	4
5.2.5 Exposition environnementale	4
5.2.6 Impacts	4
5.2.7 Chute	4
5.2.8 Vibrations	4
5.2.9 Pénétration de particules et de liquides pendant le transport	4
5.2.10 Inflammabilité	5
5.3 Exigences de montage et démontage	5
5.4 Exigences énergétiques	5
5.5 Exigences opérationnelles	5
5.5.1 Conditions opérationnelles ambiantes	5
5.5.2 Aptitude à l'utilisation	5
5.5.3 Parties appliquées non destinées à fournir de la chaleur à un patient	5
5.5.4 Nettoyage et désinfection des surfaces extérieures	6
5.5.5 Bruit	6
6 Échantillonnage	6
7 Mesurage et méthodes d'essai	6
7.1 Inspection visuelle du dispositif	6
7.2 Inspection visuelle de la documentation	6
8 Instructions du fabricant	6
8.1 Généralités	6
8.2 Instructions d'utilisation	7
8.3 Description technique	7
9 Marquage	8
9.1 Marquage sur le matériel	8
9.2 Marquage de l'emballage	8
10 Emballage	8
Annexe A (informative) Méthode d'essai applicable extraite de l'IEC 60601-1:2005/Amd 1:2012	9