
**Médecine bucco-dentaire —
Mélangeurs pour amalgame dentaire**

Dentistry — Mixing machines for dental amalgam

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

[ISO 7488:2018](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/641840ac-2d31-4b16-8aed-83ee195e4fc7/iso-7488-2018)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/641840ac-2d31-4b16-8aed-83ee195e4fc7/iso-7488-2018>



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

ISO 7488:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/641840ac-2d31-4b16-8aed-83ee195e4fc7/iso-7488-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en oeuvre, 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, Geneva
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	v
Introduction	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Exigences	2
4.1 Sécurité	2
4.1.1 Électrique	2
4.1.2 Mécanique	2
4.2 Stabilité	3
4.3 Pression acoustique	3
4.4 Fréquence	3
4.4.1 Généralités	3
4.4.2 Mélangeurs à puissance variable	3
4.5 Amplitude	3
4.6 Temps de mélange	3
4.6.1 Minuterie	3
4.6.2 Réglages de la minuterie	4
4.7 Temps de cohésion	4
4.8 Essai à long terme	4
5 Échantillonnage	4
5.1 Mélangeur	4
5.2 Capsules de mélange	4
5.2.1 Généralités	4
5.2.2 Sélection des capsules de mélange	4
5.3 Composants d'essai	5
6 Méthodes de mesure et d'essai	5
6.1 Conditions d'essai	5
6.1.1 Généralités	5
6.1.2 Masse de charge de référence, m_{ref}	5
6.1.3 Masse de charge minimale, m_{min}	5
6.1.4 Masse de charge maximale, m_{max}	6
6.1.5 Durée de fonctionnement maximale, t_{max}	6
6.1.6 Conditions et appareil d'alimentation en énergie	6
6.1.7 Réglage de l'équipement	6
6.2 Inspection visuelle	6
6.3 Pression acoustique	6
6.3.1 Appareil et réglage	7
6.3.2 Mode opératoire	7
6.3.3 Mélangeurs à puissance variable	7
6.4 Essais de fréquence	8
6.4.1 Mesurage de la fréquence d'oscillation de la capsule de mélange	8
6.5 Longueur utile	8
6.5.1 Principe	8
6.5.2 Appareillage	8
6.5.3 Mode opératoire	9
6.6 Amplitude	9
6.6.1 Appareillage	9
6.6.2 Mode opératoire	9
6.7 Temps de mélange	9
6.7.1 Appareillage	9
6.7.2 Mode opératoire	9

6.8	Temps de cohésion	10
6.8.1	Appareillage et matériaux.....	10
6.8.2	Mode opératoire.....	10
6.9	Essai à long terme	10
7	Instructions d'utilisation	11
7.1	Généralités.....	11
7.2	Identification	11
7.3	Sécurité.....	11
7.4	Maintenance par l'utilisateur	12
7.5	Maintenance supplémentaire.....	12
7.6	Exigences applicables aux capsules de mélange.....	12
7.7	Amplitude de la capsule de mélange.....	12
7.8	Limites d'utilisation.....	12
7.8.1	Limites du mélangeur.....	12
7.8.2	Masse et fréquence	12
8	Emballage.....	12
9	Marquage.....	12
9.1	Sur le mélangeur.....	12
9.2	Sur l'emballage.....	13
	Bibliographie	14

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

[ISO 7488:2018](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/641840ac-2d31-4b16-8aed-83ee195e4fc7/iso-7488-2018)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/641840ac-2d31-4b16-8aed-83ee195e4fc7/iso-7488-2018>