
**Médecine bucco-dentaire — Produits
de soins bucco-dentaires — Broses
interdentaires manuelles**

Dentistry — Oral care products — Manual interdental brushes

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



Numéro de référence
ISO 16409:2016(F)

© ISO 2016

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2016, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Classification	2
5 Exigences	2
5.1 Défauts ou contamination	2
5.2 Taille des brosettes	2
5.3 Rétention des filaments	3
5.4 Rétention de la base	3
5.5 Durabilité de la base	3
6 Échantillonnage	3
7 Méthodes d'essai	3
7.1 Généralités	3
7.2 Critères de conformité/non-conformité	3
7.3 Contrôle visuel	4
7.4 Diamètre du trou de passage	4
7.4.1 Appareillage	4
7.4.2 Mode opératoire	4
7.4.3 Évaluation	6
7.5 Rétention des filaments	6
7.5.1 Appareillage	6
7.5.2 Mode opératoire	6
7.5.3 Évaluation	6
7.6 Rétention de la base	7
7.6.1 Appareillage	7
7.6.2 Mode opératoire	8
7.6.3 Évaluation	8
7.7 Durabilité de la base	9
7.7.1 Appareillage	9
7.7.2 Mode opératoire	11
7.7.3 Évaluation	12
8 Rapport d'essai	12
9 Informations d'accompagnement	12
9.1 Instructions d'utilisation du fabricant	12
9.2 Étiquetage sur l'emballage	12
10 Emballage	13

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 appelée 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 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'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [Avant propos - Informations supplémentaires](#).

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 106, *Médecine bucco-dentaire*, Sous-comité SC 7, *Produits de soins bucco-dentaires*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 16409:2006), qui a fait l'objet d'une révision technique incluant les modifications suivantes:

- ajout d'une taille de brosette plus grosse (8) dans le [Tableau 1](#);
- spécification du nombre d'échantillons d'essai (huit brosettes interdentaires manuelles) dans [l'Article 6](#);
- clarification du mode opératoire de mesurage du diamètre du trou de passage pour les têtes de brosettes cylindriques et coniques.

Elle intègre également l'Amendement ISO 16409:2006/Amd 1.

Introduction

Les brossettes interdentaires manuelles sont utilisées pour assurer l'hygiène bucco-dentaire afin de promouvoir la santé. Elles servent principalement à éliminer mécaniquement la plaque dentaire, essentiellement des espaces interdentaires.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Médecine bucco-dentaire — Produits de soins bucco-dentaires — Brosses interdentaires manuelles

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les exigences et les méthodes d'essai permettant de déterminer les critères de performance des brossettes interdentaires manuelles dont la tête présente une section ronde et qui sont composées d'une base filaire avec insertion de filaments. Elle spécifie également les informations d'accompagnement, telles que les instructions du fabricant en matière d'utilisation et d'étiquetage de l'emballage.

Les brossettes interdentaires avec partie centrale en plastique sont exclues.

La présente Norme internationale ne s'applique ni aux brossettes interdentaires électriques, ni aux brosses à dents manuelles, fils de soie dentaires, rubans et cordons ni aux nettoyeurs interdentaires ne comportant pas de filaments.

2 Références normatives

Les documents ci-après, dans leur intégralité ou non, sont des références normatives indispensables à l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 1942, *Médecine bucco-dentaire — Vocabulaire*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'ISO 1942 ainsi que les suivants s'appliquent.

3.1

brossette interdentaire manuelle

dispositif à main composé de *filaments* (3.5) à dégagement radial de la *base* (3.4) et destiné à nettoyer manuellement les surfaces interdentaires

3.2

tête de brosse interdentaire

partie de la *brossette interdentaire manuelle* (3.1) qui pénètre dans les espaces existant entre les dents et en ressort pour nettoyer les surfaces exposées

Note 1 à l'article: La tête de la brosse peut être fixe ou amovible, mais elle est fixée en cours d'utilisation.

3.3

manche de brosse interdentaire

partie d'une *brossette interdentaire manuelle* (3.1) qui maintient la *base* (3.4) de la brosse

3.4

base

support central de la *tête de la brosse interdentaire manuelle* (3.2), généralement constitué de fil torsadé, qui maintient les *filaments* (3.5)

Note 1 à l'article: La base est soit fixée:

— dans le manche;