

PROJET
FINAL

NORME
INTERNATIONALE

ISO/FDIS
4865-1

ISO/TC 106/SC 4

Secrétariat: DIN

Début de vote:
2023-05-09

Vote clos le:
2023-07-04

Médecine bucco-dentaire —

Partie 1: Exigences générales relatives aux instruments à main non articulés

Dentistry —

Part 1: General requirements of non-hinged hand instruments

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

[ISO 4865-1](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6472df8a-369a-420d-b329-284e9fd0243/iso-4865-1)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6472df8a-369a-420d-b329-284e9fd0243/iso-4865-1>

TRAITEMENT PARALLÈLE ISO/CEN

LES DESTINATAIRES DU PRÉSENT PROJET SONT INVITÉS À PRÉSENTER, AVEC LEURS OBSERVATIONS, NOTIFICATION DES DROITS DE PROPRIÉTÉ DONT ILS AURAIENT ÉVENTUELLEMENT CONNAISSANCE ET À FOURNIR UNE DOCUMENTATION EXPLICATIVE.

OUTRE LE FAIT D'ÊTRE EXAMINÉS POUR ÉTABLIR S'ILS SONT ACCEPTABLES À DES FINS INDUSTRIELLES, TECHNOLOGIQUES ET COMMERCIALES, AINSI QUE DU POINT DE VUE DES UTILISATEURS, LES PROJETS DE NORMES INTERNATIONALES DOIVENT PARFOIS ÊTRE CONSIDÉRÉS DU POINT DE VUE DE LEUR POSSIBILITÉ DE DEVENIR DES NORMES POUVANT SERVIR DE RÉFÉRENCE DANS LA RÉGLEMENTATION NATIONALE.



Numéro de référence
ISO/FDIS 4865-1:2023(F)

© ISO 2023

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

ISO 4865-1

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6472df8a-369a-420d-b329-284e9fd0243/iso-4865-1>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2023

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	1
4 Exigences	2
4.1 Matériaux	2
4.2 Manche	2
4.3 Finition de surface	2
4.4 Dimensions	2
4.5 Résistance au retraitement	2
4.6 Dureté Vickers et Rockwell	2
4.7 Résistance à la traction	3
4.8 Résistance à la torsion	3
5 Mesurages et méthode d'essai	3
5.1 Contrôle visuel	3
5.2 Dimensions	3
5.3 Résistance au retraitement	3
5.4 Dureté Vickers et Rockwell	3
5.5 Essai de traction	3
5.5.1 Principe	3
5.5.2 Appareillage	3
5.5.3 Mode opératoire	4
5.5.4 Expression des résultats	4
5.6 Essai de torsion	4
5.6.1 Principe	4
5.6.2 Appareillage	4
5.6.3 Mode opératoire	4
5.6.4 Expression des résultats	4
6 Marquage, étiquetage et emballage	4
6.1 Généralités	4
6.2 Marquage	4
6.3 Étiquetage	5
7 Instructions d'utilisation	5
Bibliographie	6

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 brevet. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de brevet. 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 le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/avant-propos.html.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 106, *Médecine bucco-dentaire*, sous-comité SC 4, *Implants dentaires*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 55, *Médecine bucco-dentaire*, du Comité européen de normalisation (CEN), conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

Introduction

Les instruments à main non articulés utilisés en médecine bucco-dentaire présentent de nombreuses caractéristiques communes, y compris des propriétés relatives aux matériaux et des exigences pour le retraitement. Bien que les différentes catégories d'instruments aient de nombreuses propriétés en commun, il existe de grandes différences dans les exigences et méthodes d'essai publiées. Le présent document est consacré à ces caractéristiques communes et constitue une référence normative pour contribuer à réduire ces différences afin d'harmoniser les normes relatives aux instruments à main non articulés.

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

[ISO 4865-1](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6472df8a-369a-420d-b329-284e9fd0243/iso-4865-1>

