
**Cigarettes — Machine à fumer
analytique de routine pour cigarettes
— Définitions et conditions
normalisées avec un régime de
fumage intense**

*Cigarettes — Routine analytical cigarette smoking machine —
Definitions and standard conditions with an intense smoking regime*

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

ISO 20778:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/87555080-d619-4ca0-bddf-d45d8c37857f/iso-20778-2018>



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

ISO 20778:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/87555080-d619-4ca0-bddf-d45d8c37857f/iso-20778-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

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
Fax: +41 22 749 09 47
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 Conditions normalisées	4
4.1 Durée de l'aspiration	4
4.2 Volume de la bouffée	4
4.3 Fréquence des bouffées	4
4.4 Profil de la bouffée	4
4.5 Fumage fermé	5
4.6 Nombre de bouffées	5
4.7 Porte-cigarette	5
4.8 Position de la cigarette	8
4.9 Position du cendrier	8
5 Spécifications de la machine à fumer analytique de routine	8
5.1 Généralités	8
5.2 Mode opératoire et profil de bouffée	8
5.3 Fiabilité et compensation	9
5.4 Porte-cigarettes et pièges à fumée	10
5.5 Atmosphère d'essai	11
5.6 Décompte des bouffées	11
5.7 Allumage	11
5.8 Enceinte de fumage	11
6 Contrôle et surveillance du débit d'air ambiant autour des cigarettes	13
6.1 Généralités	13
6.2 Points de mesure de la vitesse de l'air	13
6.2.1 Généralités	13
6.2.2 Machines à fumer du type a)	13
6.2.3 Machines à fumer du type b)	13
6.3 Spécification de l'appareil de mesure de la vitesse de l'air	13
6.4 Valeur standard de la vitesse de l'air	14
6.5 Ajustement et vérification de la vitesse de l'air	14
Annexe A (informative) Exemples de conception de machines à fumer	15
Bibliographie	19

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 126, *Tabac et produits du tabac*.

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.