

NORME
INTERNATIONALE

ISO
10524-1

Deuxième édition
2018-01

AMENDEMENT 1

**Détendeurs pour l'utilisation avec les
gaz médicaux —**

Partie 1:
**Détendeurs et détendeurs-
débitmètres**

AMENDEMENT 1

Pressure regulators for use with medical gases —

*Part 1: Pressure regulators and pressure regulators with flow-
metering devices*

AMENDMENT 1

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/10524-1-2018-prf-amd-1>

PROOF / ÉPREUVE



Numéro de référence
ISO 10524-1:2018/Amd.1:2023(F)

© ISO 2023

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 10524-1:2018/PRF Amd 1

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f086ea9a-214e-471e-8563-e1a2cd5a6c7a/iso-10524-1-2018-prf-amd-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

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'ISO attire l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'ISO ne prend pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de brevet revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'ISO n'avait pas reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse www.iso.org/brevets. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de brevet.

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 121, *Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire*, sous-comité SC 6, *Systèmes d'alimentation en gaz médicaux*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 215, *Équipement respiratoire et anesthésique*, du Comité européen de normalisation (CEN), conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Une liste de toutes les parties de la série ISO 10524 peut être consultée sur le site de l'ISO.

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.

Détendeurs pour l'utilisation avec les gaz médicaux —

Partie 1: Détendeurs et détendeurs-débitmètres

AMENDEMENT 1

6.4.2.1

Remplacer le premier alinéa par le suivant:

À l'exception des détendeurs qui font partie intégrante d'un équipement médical, le ou les raccords de sortie doivent être conformes à 6.4.2.2 et/ou 6.4.2.3.

6.4.2.3

Remplacer le premier alinéa par le suivant:

À l'exception des détendeurs qui font partie intégrante d'un équipement médical, une sortie de pression doit être munie d'un raccord spécifique au gaz, conformément à l'ISO 9170-1 pour les gaz spécifiés ou pour les autres gaz médicaux, d'un raccord spécifique au gaz conforme à un système reconnu [par exemple (systèmes de sécurité à diamètres indexés (DISS), ou raccords à tête filetée non interchangeables (NIST)].

6.5.1.1

Remplacer le premier alinéa par le suivant:

À l'exception des détendeurs qui font partie intégrante d'un équipement médical, si un détendeur est équipé d'une sortie de pression, la pression de sortie doit être préréglée.

Bibliographie

Remplacer la référence «EIGA Doc 180/13» par «EIGA Doc 180/19»