

ISO 16900-11:2025(fr)

© ISO 2025

~~Droits de reproduction~~ 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
CP 401 • Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tél.: Phone; + 41 22 749 01 11

Fax: + 41 22 749 09 47

E-mail: copyright@iso.org

Web: www.iso.org

Website: www.iso.org

Publié en Suisse

Formatted: Font: Bold

Formatted: HeaderCentered

Commented [eXtyles1]: The reference "ISO 2024" is to a withdrawn standard

Formatted: French (France)

Formatted: Default Paragraph Font, French (France)

Formatted: Default Paragraph Font, French (France)

Formatted: French (France)

Formatted: Adjust space between Latin and Asian text, Adjust space between Asian text and numbers

Formatted: French (France)

Formatted: French (France)

Formatted: English (United Kingdom)

Formatted: English (United Kingdom)

Formatted: zzCopyright address, Adjust space between Latin and Asian text, Adjust space between Asian text and numbers

Formatted: French (France)

Formatted: Adjust space between Latin and Asian text, Adjust space between Asian text and numbers

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

ISO 16900-11:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f4160ab0-89b8-412b-b0fb-c26a74c02535/iso-16900-11-2025>

Formatted: Font: 10 pt

Formatted: Font: 10 pt

Formatted: Font: 11 pt

Formatted: FooterPageRomanNumber, Space After: 0 pt, Line spacing: single

Sommaire Page

Avant-propos iv

Introduction vi

1 Domaine d'application 1

2 Références normatives 1

3 Termes et définitions 1

4 Prérequis 2

5 Exigences d'essai générales 2

6 Principe 2

7 Équipement 2

8 Mode opératoire 3

8.1 Préparation de l'échantillon 3

8.2 Installation de l'apertomètre 3

8.3 Montage de l'APR 3

8.4 Représentation graphique du champ de vision 4

8.5 Calcul du score de champ de vision 4

9 Rapport d'essai 7

Annexe A (normative) Têtes factices pour APR utilisées pour déterminer le champ de vision 8

Avant-propos iv

Introduction vi

1 Domaine d'application 1

2 Références normatives 1

3 Termes et définitions 1

4 Prérequis 2

5 Exigences d'essai générales 2

6 Principe 2

7 Équipement 2

8 Mode opératoire 3

8.1 Préparation de l'échantillon 3

8.2 Installation de l'apertomètre 3

8.3 Montage de l'APR 3

8.4 Représentation graphique du champ de vision 4

8.5 Calcul du score de champ de vision 4

9 Rapport d'essai 7

Annexe A (normative) Têtes factices pour APR utilisées pour déterminer le champ de vision 8

Formatted: Font: Bold

Formatted: Font: 11 pt, Bold

Formatted: HeaderCentered, Left, Space After: 0 pt, Line spacing: single

Formatted: Adjust space between Latin and Asian text, Adjust space between Asian text and numbers

Formatted: Font: 10 pt

Formatted: FooterCentered, Left, Space Before: 0 pt, Tab stops: Not at 17.2 cm

Formatted: Font: 11 pt

Formatted: FooterPageRomanNumber, Left, Space After: 0 pt, Tab stops: Not at 17.2 cm

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 <https://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 propriété 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 tout ou partie 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 www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 94, *Sécurité individuelle — Équipement de protection individuelle*, sous-comité SC 15, *Appareils de protection respiratoire*.

Cette seconde édition annule et remplace la première édition (ISO 16900-11:2013), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications sont les suivantes:

- spécification de l'équipement des têtes factices pour APR pour utilisation des yeux éclairés;
- spécification plus précise du montage de l'APR en 8.3.8.3;
- modification de la Figure 1 pour une utilisation des têtes factices conforme à l'ISO 16900-5;
- ajout au Tableau 1 du score de champ de vision total ainsi que du nombre de points critiques;
- suppression de l'ancienne Annexe A Application de l'incertitude de mesure;
- révision des figures, le cas échéant.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 16900 se trouve sur le site web de l'ISO.

Formatted: Font: Bold

Formatted: HeaderCentered

Formatted: Adjust space between Latin and Asian text, Adjust space between Asian text and numbers

Commented [eXtyle2]: The URL <https://www.iso.org/directives> has been redirected to <http://www.iso.org/directives-and-policies.html>. Please verify the URL.

Formatted: Default Paragraph Font, French (France)

Formatted: Font: 10 pt

Formatted: Font: 10 pt

Formatted: Font: 11 pt

Formatted: FooterPageRomanNumber, Space After: 0 pt, Line spacing: single

ISO 16900-11:2025(fr)

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/members.html.

Formatted: Font: Bold

Formatted: Font: 11 pt, Bold

Formatted: HeaderCentered, Left, Space After: 0 pt, Line spacing: single

Commented [eXtyle3]: The URL <https://www.iso.org/fr/members.html> has been redirected to <http://www.iso.org/fr/a-propos/membres>. Please verify the URL.

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

[ISO 16900-11:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f4160ab0-89b8-412b-b0fb-c26a74c02535/iso-16900-11-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f4160ab0-89b8-412b-b0fb-c26a74c02535/iso-16900-11-2025>

Formatted: Font: 10 pt

Formatted: FooterCentered, Left, Space Before: 0 pt, Tab stops: Not at 17.2 cm

Formatted: Font: 11 pt

Formatted: FooterPageRomanNumber, Left, Space After: 0 pt, Tab stops: Not at 17.2 cm

Formatted: Font: Bold

Formatted: HeaderCentered

Introduction

Le présent document est destiné à compléter les normes de performance applicables aux appareils de protection respiratoire (APR). Les méthodes d'essai spécifiées s'appliquent aux appareils complets ou à des parties d'appareils. S'il est nécessaire de s'écarter de la méthode d'essai décrite dans le présent document, de tels écarts sont à spécifier dans les normes de performance.

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

ISO 16900-11:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f4160ab0-89b8-412b-b0fb-c26a74c02535/iso-16900-11-2025>

Formatted: Font: 10 pt

Formatted: Font: 10 pt

Formatted: Font: 11 pt

Formatted: FooterPageRomanNumber, Space After: 0 pt, Line spacing: single