

---

---

**Optique et instruments d'optique —  
Microscopes — Diamètre d'oculaires  
interchangeables**

*Optics and optical instruments — Microscopes — Diameter of  
interchangeable eyepieces*

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 10937:2000](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1fc94cd5-865a-4bd1-afdc-d64b92f4c2a2/iso-10937-2000)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1fc94cd5-865a-4bd1-afdc-  
d64b92f4c2a2/iso-10937-2000](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1fc94cd5-865a-4bd1-afdc-d64b92f4c2a2/iso-10937-2000)



**PDF – Exonération de responsabilité**

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 10937:2000](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1fc94cd5-865a-4bd1-afdc-d64b92f4c2a2/iso-10937-2000)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1fc94cd5-865a-4bd1-afdc-d64b92f4c2a2/iso-10937-2000>

© ISO 2000

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax. + 41 22 749 09 47  
E-mail [copyright@iso.ch](mailto:copyright@iso.ch)  
Web [www.iso.ch](http://www.iso.ch)

Imprimé 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 (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 3.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments de la présente Norme internationale 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.

La Norme internationale ISO 10937 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 172, *Optique et instruments d'optique*, sous-comité SC 5, *Microscopes et endoscopes*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition qui a été révisée afin d'omettre la référence aux microscopes de longueur de tube 160 mm, élargissant ainsi le domaine d'applicabilité de la présente Norme internationale.

[ISO 10937:2000](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1fc94cd5-865a-4bd1-afdc-d64b92f4c2a2/iso-10937-2000)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1fc94cd5-865a-4bd1-afdc-d64b92f4c2a2/iso-10937-2000>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 10937:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1fc94cd5-865a-4bd1-afdc-d64b92f4c2a2/iso-10937-2000>

# Optique et instruments d'optique — Microscopes — Diamètre d'oculaires interchangeables

## 1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie le diamètre des oculaires interchangeables pour microscopes.

NOTE Une combinaison spécifique d'oculaire, d'objectif et de lentille de tube est fréquemment utilisée pour corriger les aberrations. Par conséquent, la combinaison de l'objectif d'un fabricant donné avec la lentille de tube ou l'oculaire d'un autre fabricant, même si ces pièces sont conformes à la présente norme internationale, peut entraîner une erreur de grossissement et/ou une perte de qualité de l'image.

## 2 Exigences

Les valeurs du diamètre de l'oculaire données doivent être conformes aux valeurs données à la Figure 1 mais la forme de l'oculaire ne doit pas nécessairement correspondre à l'illustration.

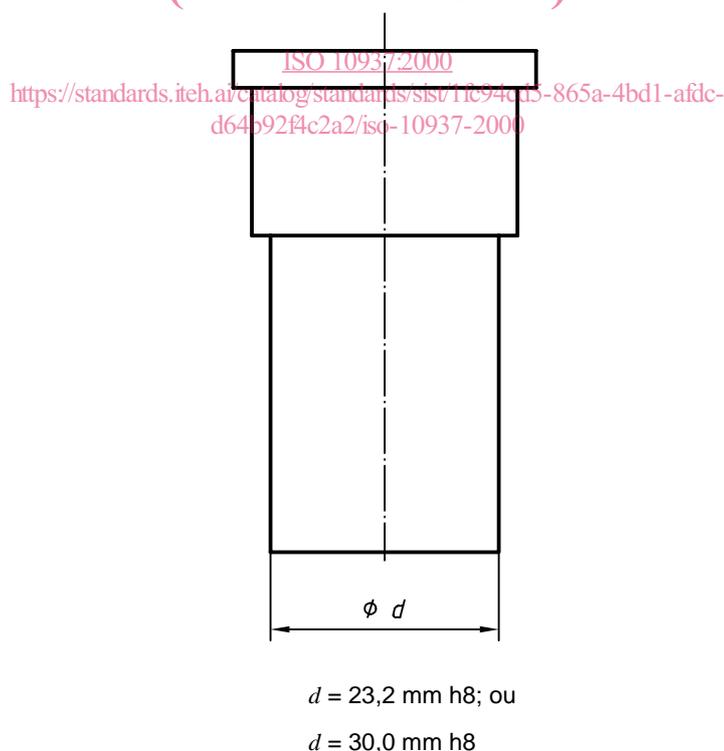


Figure 1 — Diamètre de l'oculaire

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 10937:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1fc94cd5-865a-4bd1-afdc-d64b92f4c2a2/iso-10937-2000>

---

---

**ICS 37.020**

Prix basé sur 1 page