
**Optique et instruments d'optique —
Microscopes — Raccord d'interface
de type C**

iTeh STANDARD PREVIEW
*Optics and optical instruments — Microscopes — Interfacing connection
type C*
(standards.iteh.ai)

ISO 10935:1996

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1221d6a7-5fd8-4d05-9ce3-d88da891ce0b/iso-10935-1996>



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 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.

La Norme internationale ISO 10935 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 172, *Optique et instruments d'optique*, sous-comité SC 5, *Microscopes et endoscopes*.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1221d6a7-5fd8-4d05-9ce3-d88da891ce0b/iso-10935-1996>

© ISO 1996

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'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse
Imprimé en Suisse

Optique et instruments d'optique — Microscopes — Raccord d'interface de type C

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit les dimensions d'un raccord d'interface fileté de type C pour port de sortie d'images (autre qu'un viseur de monoculaire ou de binoculaire) d'un microscope et la position du plan d'image primaire.

2 Référence normative

La norme suivante contient des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, l'édition indiquée était en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer l'édition la plus récente de la norme indiquée ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 263:1973, *Filetages ISO en inches — Vue d'ensemble et sélection pour boulonnerie — Diamètres de 0,06 à 6 in.*

3 Définitions

Pour les besoins de la présente Norme internationale, les définitions suivantes s'appliquent.

3.1 composant mâle: Port de sortie d'images d'un microscope, sur lequel une caméra de télévision ou de cinéma est montée.

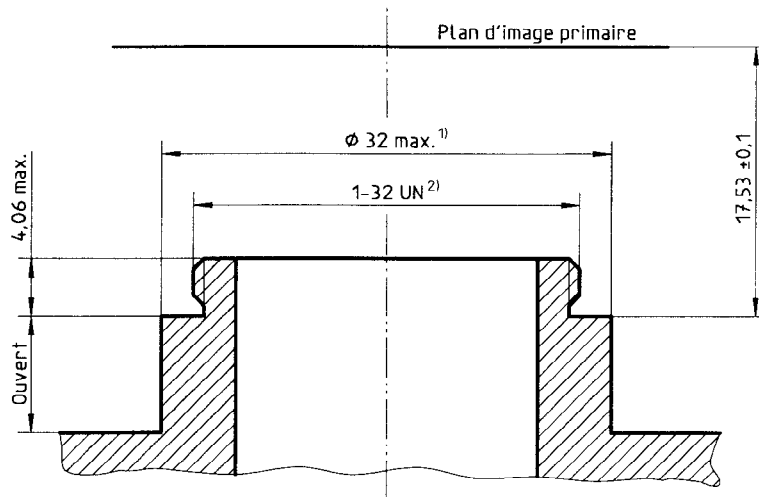
3.2 composant femelle: Embout de raccordement de la caméra de télévision ou de cinéma, dans lequel est inséré le port de sortie du microscope.

4 Prescriptions

Les dimensions du composant mâle doivent être telles qu'illustrées à la figure 1; les dimensions du composant femelle doivent être telles qu'illustrées à la figure 2.

La position du plan d'image primaire doit être telle qu'illustrée aux figures 1 et 2.

Dimensions en millimètres



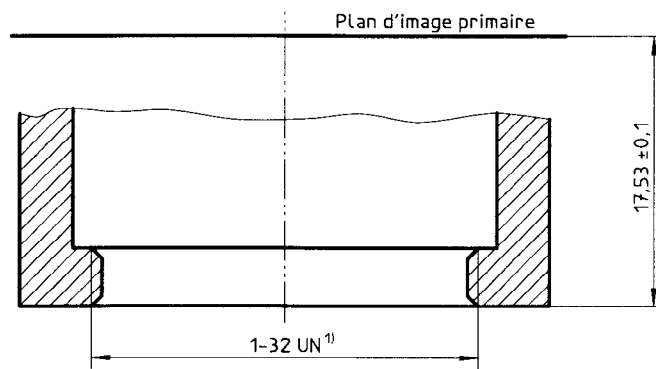
- 1) Il est possible qu'un diamètre maximal de 32 mm ne soit pas compatible avec d'autres caméras de cinéma.
 2) Selon ISO 263.

NOTE — La distance 17,53 est mesurée dans l'air.

Figure 1 — Dimensions du composant mâle et position du plan d'image primaire
 (standards.iteh.ai)

ISO 10935:1996
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1221d6a7-5fd8-4d05-9ce3-d88da891ce0b/iso-10935-1996>

Dimensions en millimètres



- 1) Selon ISO 263.

NOTE — La distance 17,53 est mesurée dans l'air.

Figure 2 — Dimensions du composant femelle et position du plan d'image primaire

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 10935:1996

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1221d6a7-5fd8-4d05-9ce3-d88da891ce0b/iso-10935-1996>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 10935:1996

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1221d6a7-5fd8-4d05-9ce3-d88da891ce0b/iso-10935-1996>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 10935:1996

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1221d6a7-5fd8-4d05-9ce3-d88da891ce0b/iso-10935-1996>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 10935:1996

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1221d6a7-5fd8-4d05-9ce3-d88da891ce0b/iso-10935-1996>

ICS 37.020

Descripteurs: optique, matériel d'optique, microscope, microscope optique, raccord, raccord à visser, interface, dimension.

Prix basé sur 2 pages
