

**SLOVENSKI STANDARD**  
**SIST EN ISO 10939:2000/AC:2003**  
**01-september-2003**

---

CzUa ] b]`]bgfí a Ybh`!üdfUb'g\_Ygj Yh`\_YfGc `%-` - .% - , Ł

Ophthalmic instruments - Slit-lamp microscopes (ISO 10939:1998)

Ophthalmische Instrumente - Spaltleuchten (ISO 10939:1998)

Instruments ophtalmiques - Microscopes avec lampe à fente (ISO 10939:1998)

**Itéh STANDARD PREVIEW**

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN ISO 10939:1998/AC:2000**

[SIST EN ISO 10939:2000/AC:2003](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73cb36d0-e96f-4cd5-94aa-6d1bb03ca953/sist-en-iso-10939-2000-ac-2003>

**ICS:**

11.040.70      Oftalmološka oprema      Ophthalmic equipment

**SIST EN ISO 10939:2000/AC:2003**      en

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

SIST EN ISO 10939:2000/AC:2003

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73cb36d0-e96f-4cd5-94aa-6d1bb03ca953/sist-en-iso-10939-2000-ac-2003>

**EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM**

**EN ISO 10939:1998/AC**

April 2000  
Avril 2000  
April 2000

English version  
Version Française  
Deutsche Fassung

Ophthalmic instruments - Slit-lamp microscopes (ISO 10939:1998)

Instruments ophtalmiques - Microscopes  
avec lampe à fente (ISO 10939:1998)

Ophthalmische Instrumente - Spaltleuchten  
(ISO 10939:1998)

This corrigendum becomes effective on 15 April 2000 for incorporation in the official German version of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 15 avril 2000 pour incorporation dans la version allemande officielle de l'EN.

Die Berichtigung tritt am 15. April 2000 zur Einarbeitung in die offizielle Deutsche Fassung der EN in Kraft.

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

  
[SIST EN ISO 10939:2000/AC:2003](#)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73db36d0-e96f-4cd5-94aa-6d1bb03ca953/sist-en-iso-10939-2000-ac-2003>

EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Central Secretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

#### **Unterabschnitt 4.4.2 Grenzwerte**

Vor dem Punkt a) ist folgender Satz einzufügen :

“Es dürfen keine Grenzwerte für die austretende Strahlungsenergie im Spektralbereich zwischen 380 nm und 700 nm vorhanden sein.“

Der erste Satz im Punkt b) “Langwelliger Grenzwert” ist zu löschen und durch folgenden Satz zu ersetzen :

“Der Gehalt an Energie im Spaltenleuchtenmikroskop mit der Wellenlängenbreite von 700 nm bis 1100 nm darf weder den Gehalt an Energie, der in der Spaltenleuchte in der Breite zwischen 380 nm und 700 nm vorherrscht, noch 100 mW/cm<sup>2</sup> überschreiten; es gilt der dabei kleinere Wert.”

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

[SIST EN ISO 10939:2000/AC:2003](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73cb36d0-e96f-4cd5-94aa-6d1bb03ca953/sist-en-iso-10939-2000-ac-2003)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73cb36d0-e96f-4cd5-94aa-6d1bb03ca953/sist-en-iso-10939-2000-ac-2003>



# INTERNATIONAL STANDARD ISO 10939:1998

## TECHNICAL CORRIGENDUM 1

Published 2000-04-15

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

## Ophthalmic instruments — Slit-lamp microscopes

### TECHNICAL CORRIGENDUM 1

*Instruments ophtalmiques — Microscopes avec lampe à fente*

*RECTIFICATIF TECHNIQUE 1*

## iTeh STANDARD PREVIEW

Technical Corrigendum 1 to International Standard ISO 10939:1998 was prepared by Technical Committee ISO/TC 172, *Optics and optical instruments*, Subcommittee SC 7, *Ophthalmic optics and instruments*.

[SIST EN ISO 10939:2000/AC:2003](#)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/73cb36d0-e96f-4cd5-94aa-6d1bb03ca953/sist-en-iso-10939-2000-ac-2003>

Page 4

### Subclause 4.4.2 Limit values

Add the following sentence before item a):

"There shall be no limits on the output radiant power in the portion of the spectrum between 380 nm and 700 nm."

Delete the first sentence in item b) Long wavelength limit, and replace it with the following sentence:

"The amount of energy exiting the slit-lamp microscope in the wavelength range 700 nm to 1100 nm shall not exceed either the amount of energy exiting the slit-lamp in the range between 380 nm and 700 nm or 100 mW/cm<sup>2</sup>, whichever value is the smaller."