

Institut luxembourgeois de la normalisation de l'accréditation, de la sécurité et qualité des produits et services

**ILNAS-EN ISO 10939:2007** 

**Ophthalmische Instrumente - Spaltleuchten (ISO 10939:2007)** 

Instruments ophtalmiques - Microscopes avec lampe à fente (ISO 10939:2007)

Ophthalmic instruments - Slit-lamp microscopes (ISO 10939:2007)

#### **Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm EN ISO 10939:2007 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN ISO 10939:2007 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html

#### DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

# EUROPÄISCHE NORM ILNAS-EN ISO 10939:2007 EN ISO 10939

## **EUROPEAN STANDARD**

## NORME EUROPÉENNE

Februar 2007

ICS 11.040.70

Ersatz für EN ISO 10939:1998

#### Deutsche Fassung

### Ophthalmische Instrumente - Spaltleuchten (ISO 10939:2007)

Ophthalmic instruments - Slit-lamp microscopes (ISO 10939:2007)

Instruments ophtalmiques - Microscopes avec lampe à fente (ISO 10939:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. Januar 2007 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzen Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

## Inhalt

		Seile
Vorwo	ort	3
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	4
4	Anforderungen	5
4.1	Allgemeines	5
4.2	Optische Anforderungen	5
4.3	Aufbau und Funktion	7
4.3.1	Allgemeines	7
4.3.2	Brillenträgerokulare	7
4.4	Gefährdung durch optische Strahlung bei Spaltleuchten	7
5	Begleitdokumente	
6	Kennzeichnung	8
Literat	turhinweise	9
Anhan	ng ZA (informativ) A-Abweichungen	10