

SLOVENSKI STANDARD
SIST EN ISO 7944:2000/AC:2010
01-januar-2010

Optika in optični instrumenti - Referenčne valovne dolžine (ISO 7944:1998/Cor 1:2009)

Optics and optical instruments - Reference wavelengths (ISO 7944:1998/Cor 1:2009)

Optik und optische Instrumente - Bezugswellenlängen (ISO 7944:1998/Cor 1:2009)

Optique et instruments d'optique - Longueurs d'onde de référence (ISO 7944:1998/Cor 1:2009)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Ta slovenski standard je istoveten z: [EN ISO 7944:1998/AC:2009](#)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8b229d16-9c0e-4080-bd44-0bb2c40919a3/sist-en-iso-7944-2000-ac-2010>

ICS:

11.040.70 Oftalmološka oprema Ophthalmic equipment

SIST EN ISO 7944:2000/AC:2010 en,fr,de

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

[SIST EN ISO 7944:2000/AC:2010](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8b229df6-9c0e-4080-bd44-0bb2c40919a3/sist-en-iso-7944-2000-ac-2010>

**EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

EN ISO 7944:1998/AC

October 2009
Octobre 2009
Oktober 2009

ICS 17.180.01

English version
Version Française
Deutsche Fassung

**Optics and optical instruments - Reference wavelengths (ISO
7944:1998/Cor 1:2009)**

**Optique et instruments d'optique -
Longueurs d'onde de référence (ISO
7944:1998/Cor 1:2009)**

**Optik und optische Instrumente -
Bezugswellenlängen (ISO 7944:1998/Cor
1:2009)**

This corrigendum becomes effective on 7 October 2009 for incorporation in the official French version of the EN.

Ce corrigendum prend effet le 7 octobre 2009 pour incorporation dans la version française officielle de la EN.

**STANDARD REVIEW
(standards.iteh.ai)**

Die Berichtigung tritt am 7.Oktober 2009 zur Einarbeitung in die offizielle Französische Fassung der EN in Kraft.

[SIST EN ISO 7944:2000/AC:2010](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8b229df6-9c0e-4080-bd44-0bb2c40919a3/sist-en-iso-7944-2000-ac-2010>



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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

© 2009 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No.:EN ISO 7944:1998/AC:2009 F

EN ISO 7944:1998/AC:2009 (F)

Notice d'entérinement

Le texte de l'ISO 7944:1998/Cor.1:2009 a été approuvé par le CEN comme Corrigendum européen sans aucune modification.

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

[SIST EN ISO 7944:2000/AC:2010](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8b229df6-9c0e-4080-bd44-0bb2c40919a3/sist-en-iso-7944-2000-ac-2010>



**NORME INTERNATIONALE ISO 7944:1998
RECTIFICATIF TECHNIQUE 1**

Publié 2009-07-15

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

Optique et instruments d'optique — Longueurs d'onde de référence —

RECTIFICATIF TECHNIQUE 1

Optics and optical instruments — Reference wavelengths —

TECHNICAL CORRIGENDUM 1

iTeh STANDARD PREVIEW

Le Rectificatif technique 1 à l'ISO 7944:1998 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 172, *Optique et photonique*.

[SIST EN ISO 7944:2000/AC:2010](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8b229df6-9c0e-4080-bd44-0bb2c40919a3/sist-en-iso-7944-2000-ac-2010>

Page 2, Tableau 1

À la ligne «indice de réfraction principal», colonne «raie verte e du mercure», remplacer le symbole désignant l'indice de réfraction principal « n_d » par « n_e ». Le Tableau corrigé est donné ci-dessous:

Tableau 1 — Longueurs d'onde de référence et longueurs d'onde recommandées dans le domaine spectral visible et ultra-violet

Raies spectrales	Ultra-violet raie i du mercure	Raie violette h du mercure	Raie bleue g du mercure	Raie bleue F' du cadmium	Raie bleue F de l'hydrogène	Raie verte e du mercure	Raie jaune d de l'hélium	Raie rouge C' du cadmium	Raie rouge C de l'hydrogène	Raie rouge r de l'hélium
Élément chimique	Hg	Hg	Hg	Cd	H	Hg	He	Cd	H	He
Longueur d'onde nm	365,01 ¹⁾	404,66	435,83	479,99	486,13	546,07	587,56	643,85	656,27	706,52
Longueur d'onde de référence nm	—	—	—	—	—	546,07	587,56	—	—	—
Indice de réfraction principal	—	—	—	—	—	n_e	n_d	—	—	—

¹⁾ Il convient d'utiliser cette raie simple du triplet Hg.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST EN ISO 7944:2000/AC:2010](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8b229df6-9c0e-4080-bd44-0bb2c40919a3/sist-en-iso-7944-2000-ac-2010>