

# ILNAS

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

## ILNAS-EN ISO 15004-1:2009

### **Instruments optiques - Exigences fondamentales et méthodes d'essai - Partie 1: Exigences générales applicables à tous les instruments**

Ophthalmische Instrumente -  
Grundlegende Anforderungen und  
Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeine  
Anforderungen an ophthalmische

Ophthalmic instruments - Fundamental  
requirements and test methods - Part 1:  
General requirements applicable to all  
ophthalmic instruments (ISO

04/2009



## Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN ISO 15004-1:2009 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN ISO 15004-1:2009.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

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

### **CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR**

Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

ILNAS-EN ISO 15004-1:2009

NORME EUROPÉENNE **EN ISO 15004-1**  
EUROPÄISCHE NORM  
EUROPEAN STANDARD

Avril 2009

ICS 11.040.70

Remplace EN ISO 15004-1:2006

Version Française

**Instruments ophtalmiques - Exigences fondamentales et  
méthodes d'essai - Partie 1: Exigences générales applicables à  
tous les instruments ophtalmiques (ISO 15004-1:2006)**

Ophthalmische Instrumente - Grundlegende Anforderungen  
und Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an  
ophthalmische Instrumente (ISO 15004-1:2006)

Ophthalmic instruments - Fundamental requirements and  
test methods - Part 1: General requirements applicable to  
all ophthalmic instruments (ISO 15004-1:2006)

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 7 mars 2009.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne. Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Centre de Gestion du CEN ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion du CEN, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède et Suisse.



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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Bruxelles