

# ILNAS

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

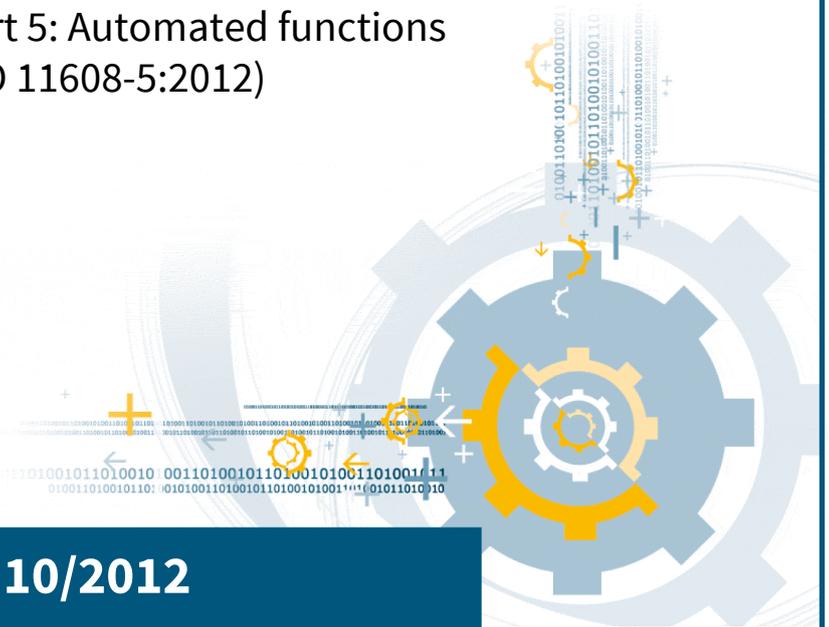
## ILNAS-EN ISO 11608-5:2012

### **Systèmes d'injection à aiguille pour usage médical - Exigences et méthodes d'essai - Partie 5: Fonctions automatisées (ISO 11608-5:2012)**

Kanülenbasierte Injektionssysteme zur  
medizinischen Anwendung -  
Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 5:  
Automatisierte Funktionen (ISO

Needle-based injection systems for  
medical use - Requirements and test  
methods - Part 5: Automated functions  
(ISO 11608-5:2012)

10/2012



## Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN ISO 11608-5:2012 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN ISO 11608-5:2012.

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 11608-5:2012  
NORME EUROPÉENNE **EN ISO 11608-5**  
EUROPÄISCHE NORM  
EUROPEAN STANDARD

Octobre 2012

ICS 11.040.25

Version Française

**Systèmes d'injection à aiguille pour usage médical - Exigences  
et méthodes d'essai - Partie 5: Fonctions automatisées (ISO  
11608-5:2012)**

Kanülenbasierte Injektionssysteme zur medizinischen  
Anwendung - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 5:  
Automatisierte Funktionen (ISO 11608-5:2012)

Needle-based injection systems for medical use -  
Requirements and test methods - Part 5: Automated  
functions (ISO 11608-5:2012)

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 29 septembre 2012.

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-CENELEC 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-CENELEC, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Ancienne République yougoslave de Macédoine, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, 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, Suisse et Turquie.



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

**Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Bruxelles**