
**Optique et photonique — Méthodes
d'essais d'environnement —**

**Partie 1:
Définitions, portée des essais**

Optics and photonics — Environmental test methods —

Part 1: Definitions, extent of testing

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2016, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	vi
1 Domaine d'application	1
2 Termes et définitions	1
3 Mode opératoire	3
3.1 Séquence d'essai.....	3
3.2 Préconditionnement (préparation de l'éprouvette).....	3
3.3 Essai initial.....	3
3.4 Conditionnement.....	3
3.5 Essai intermédiaire (en mode de fonctionnement 2 uniquement).....	3
3.6 Reprise.....	4
3.7 Essai final.....	4
3.8 Évaluation.....	4
4 Code d'essai d'environnement	4
Annexe A (informative) Liste des parties pertinentes de l'ISO 9022 et des méthodes de conditionnement	5
Bibliographie	7

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [Avant-propos — Informations supplémentaires](#).

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 172, *Optique et photonique*, Sous-Comité SC 1, *Normes fondamentales*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 9022-1:2012), qui a fait l'objet d'une révision pour tenir compte des modifications apportées à la série ISO 9022.

L'ISO 9022 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Optique et photonique — Méthodes d'essais d'environnement*:

- *Partie 1: Définitions, portée des essais*
- *Partie 2: Froid, chaleur et humidité*
- *Partie 3: Contraintes mécaniques*
- *Partie 4: Brouillard salin*
- *Partie 6: Poussière*
- *Partie 7: Résistance au ruissellement ou à la pluie*
- *Partie 8: Pression interne élevée, pression interne faible, immersion*
- *Partie 9: Rayonnement solaire*
- *Partie 11: Moisissures*
- *Partie 12: Contamination*
- *Partie 14: Rosée, givre, glace*

- *Partie 17: Essai combiné contamination-rayonnement solaire*
- *Partie 20: Atmosphère humide contenant du dioxyde de soufre ou de l'hydrogène sulfuré*
- *Partie 22: Chaleurs sèche, froide ou changement de température combinés avec choc ou vibration aléatoire*
- *Partie 23: Essais combinés basse pression et froid, température ambiante et chaleur sèche et humide*

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai