

Deuxième édition
2023-11

**Essais non-destructifs — Négatoscopes
utilisés en radiographie industrielle
— Exigences minimales**

*Non-destructive testing — Industrial radiographic illuminators —
Minimum requirements*

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 5580:2023](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ee212409-f105-4693-8612-d5a80869e812/iso-5580-2023>



Numéro de référence
ISO 5580:2023(F)

© ISO 2023

iTeh Standards

(<https://standards.iteh.ai>)

Document Preview

[ISO 5580:2023](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ee212409-f105-4693-8612-d5a80869e812/iso-5580-2023>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2023

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Caractéristiques des négatoscopes	1
4.1 Construction mécanique et électrique	1
4.2 Écran d'examen	2
4.3 Luminance	2
4.4 Couleur de la lumière	3
4.5 Diffusion de la lumière	3
4.6 Uniformité de l'éclairage	3
4.7 Lumière parasite	3
4.8 Dispositif antiéblouissement	3
4.9 Échauffement	3
5 Détermination de certaines caractéristiques	3
5.1 Généralités	3
5.2 Divergence et dispersion de la lumière des écrans diffusants	3
5.3 Uniformité de la luminance de l'écran	4
5.4 Puissance électrique nominale absorbée	5
6 Marquage	5
7 Recommandations d'emploi	5

iTeH Standards (<https://standards.itech.ai>) Document Preview

ISO 5580:2023

<https://standards.itech.ai/catalog/standards/iso/ee212409-f105-4693-8612-d5a80869e812/iso-5580-2023>