

NORME INTERNATIONALE

ISO 11699-2

Deuxième édition
2018-08

Essais non destructifs — Films utilisés en radiographie industrielle —

Partie 2: Contrôle du traitement des films au moyen de valeurs de référence

Non-destructive testing — Industrial radiographic films —

Part 2: Control of film processing by means of reference values

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

ISO 11699-2:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9e6db7f9-9774-4b04-8ffc-2ebddc0fcee2/iso-11699-2-2018>



Numéro de référence
ISO 11699-2:2018(F)

© ISO 2018

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

ISO 11699-2:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9e6db7f9-9774-4b04-8ffc-2ebddc0fcee2/iso-11699-2-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

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
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Fabrication des films tests préexposés pour le contrôle des systèmes de traitement	2
4.1 Dimensions.....	2
4.2 Choix du type du film test.....	2
4.3 Exemples de production des films tests préexposés.....	2
4.4 Champs de mesurage et détermination des valeurs de référence.....	4
4.5 Certificat des films tests préexposés.....	5
4.6 Conservation des films tests préexposés.....	6
5 Vérification par l'utilisateur de la conformité à un système film classé	6
5.1 Systèmes films constitués par la combinaison du film et des solutions de traitement d'un même fabricant.....	6
5.2 Systèmes films constitués par la combinaison de film et de solutions de traitement de fabricants différents (systèmes mixtes).....	6
5.3 Conditions de traitement.....	6
5.3.1 Traitement automatique.....	6
5.3.2 Traitement manuel.....	7
5.4 Traitement des films tests préexposés.....	7
5.5 Évaluation des films tests préexposés.....	7
5.5.1 Étalonnage du densitomètre.....	7
5.5.2 Paramètres d'évaluation du système de traitement.....	7
5.5.3 Contrôle du fixage et du lavage.....	7
6 Interprétation des résultats	8
6.1 Généralités.....	8
6.2 Limites de D_0	8
6.3 Indice de sensibilité (S_x).....	8
6.4 Indice de contraste (C_x).....	8
7 Intervalles de vérification	8
8 Rapport d'essai	8
9 Conformité à la classification des systèmes films	9
Annexe A (normative) Méthode de contrôle du traitement	10