

# NORME INTERNATIONALE ISO 19232-5

Troisième édition  
2018-08

---

---

## Essais non destructifs — Qualité d'image des radiogrammes —

Partie 5:

### Détermination de l'indice de flou de l'image et de la résolution spatiale de base à l'aide d'indicateurs de qualité d'image duplex à fils

*Non-destructive testing — Image quality of radiographs —*

*Part 5: Determination of the image unsharpness and basic spatial resolution value using duplex wire-type image quality indicators*

ISO 19232-5:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/98b41799-2a15-4594-bbba-d9a87b1f3d31/iso-19232-5-2018>



Numéro de référence  
ISO 19232-5:2018(F)

© ISO 2018

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

ISO 19232-5:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/98b41799-2a15-4594-bbba-d9a87b1f3d31/iso-19232-5-2018>



**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](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

# Sommaire

Page

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Avant-propos</b>                                                              | <b>iv</b> |
| <b>1 Domaine d'application</b>                                                   | <b>1</b>  |
| <b>2 Références normatives</b>                                                   | <b>1</b>  |
| <b>3 Termes et définitions</b>                                                   | <b>1</b>  |
| <b>4 Spécification de l'IQI duplex à fils</b>                                    | <b>3</b>  |
| 4.1 Dimensions, fabrication et marquage                                          | 3         |
| 4.1.1 Dimensions et matériau                                                     | 3         |
| 4.1.2 Fabrication                                                                | 4         |
| 4.1.3 Marquage                                                                   | 4         |
| 4.2 Déclaration de conformité                                                    | 4         |
| <b>5 Utilisation de l'IQI duplex à fils</b>                                      | <b>5</b>  |
| 5.1 Généralités                                                                  | 5         |
| 5.2 Évaluation visuelle                                                          | 5         |
| 5.3 Évaluation d'images numériques avec une fonction de profil                   | 6         |
| 5.4 Évaluation d'images numériques avec une fonction de profil par interpolation | 6         |
| 5.5 Classes de qualité d'image                                                   | 7         |
| 5.6 Application de l'IQI duplex à fils                                           | 7         |
| <b>6 IQI à haute résolution avec plage de mesure élargie</b>                     | <b>9</b>  |
| <b>7 Documentation</b>                                                           | <b>11</b> |
| <b>8 Fidélité et erreurs systématiques</b>                                       | <b>11</b> |
| <b>Bibliographie</b>                                                             | <b>12</b> |

Document Preview

[ISO 19232-5:2018](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/98b41799-2a15-4594-bbba-d9a87b1f3d31/iso-19232-5-2018)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/98b41799-2a15-4594-bbba-d9a87b1f3d31/iso-19232-5-2018>