
**Essais non destructifs —
Caractérisation et vérification
de l'appareillage de contrôle par
ultrasons —**

**Partie 3:
Equipement complet**

*Non-destructive testing — Characterization and verification of
ultrasonic test equipment —*

Part 3: Combined equipment

ISO 22232-3:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7a7d09d4-851d-465e-956f-e6dc699442d0/iso-22232-3-2020>



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

ISO 22232-3:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7a7d09d4-851d-465e-956f-e6dc699442d0/iso-22232-3-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

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	2
4 Exigences générales de conformité	2
5 Qualification du personnel	2
6 Description des essais et rapport d'essai	2
6.1 Mesurages de référence des valeurs caractéristiques	2
6.2 État physique et aspect extérieur	3
6.2.1 Mode opératoire	3
6.2.2 Critère d'acceptation	3
6.2.3 Fréquence des essais	3
6.3 Essais pour les traducteurs de faisceau d'angle	3
6.3.1 Généralités	3
6.3.2 Point d'émergence du traducteur	4
6.3.3 Angle du faisceau	4
6.3.4 Détermination simultanée du point d'émergence du traducteur et de l'angle de faisceau	5
6.4 Linéarité verticale	6
6.4.1 Généralités	6
6.4.2 Mode opératoire	7
6.4.3 Critères d'acceptation	7
6.4.4 Fréquence des essais	8
6.5 Sensibilité et rapport signal/bruit	8
6.5.1 Généralités	8
6.5.2 Mode opératoire	8
6.5.3 Critère d'acceptation	9
6.5.4 Fréquence des essais	9
6.6 Durée d'impulsion	9
6.6.1 Généralités	9
6.6.2 Mode opératoire	9
6.6.3 Critère d'acceptation	9
6.6.4 Fréquence des essais	10
Bibliographie	11