

NORME INTERNATIONALE

ISO 11844-3

Deuxième édition
2020-01

Corrosion des métaux et alliages — Classification de la corrosivité faible des atmosphères d'intérieur —

Partie 3: Mesurage des paramètres environnementaux affectant la corrosivité des atmosphères d'intérieur

*Corrosion of metals and alloys — Classification of low corrosivity of
indoor atmospheres —*

*Part 3: Measurement of environmental parameters affecting indoor
corrosivity*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/89b0929f-bc6c-4127-86ca-6b339ad91247/iso-11844-3-2020>



Numéro de référence
ISO 11844-3:2020(F)

© ISO 2020

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

ISO 11844-3:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/89b0929f-bc6c-4127-86ca-6b339ad91247/iso-11844-3-2020>



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
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 Principe	1
5 Paramètres environnementaux	2
6 Paramètres d'humidité et de température	2
6.1 Humidité relative	2
6.2 Température	2
6.3 Relation température-humidité	3
7 Polluants aériens gazeux	3
7.1 Principe	3
7.2 Emplacement de l'appareil de mesurage	3
7.2.1 Généralités	3
7.2.2 Appareil de mesurage continu des gaz	3
7.2.3 Échantillonneur actif	3
7.2.4 Échantillonneur passif	3
7.2.5 Appareil de mesurage des polluants gazeux	4
7.3 Méthodes et durée de mesurage	4
7.3.1 Mesurage continu	4
7.3.2 Mesurage et calcul avec échantillonneur actif	4
7.3.3 Mesurage et calcul avec échantillonneur passif	4
7.3.4 Mesurage et calcul de la vitesse de dépôt des polluants gazeux	6
8 Polluants aériens particuliers	6
8.1 Principe	6
8.2 Mesurages volumétriques	6
8.3 Mesurage des dépôts de particules	7
9 Vitesse de dépôt sec et mesurage du débit d'air	7
Annexe A (informative) Réactifs utilisés pour les échantillonneurs passifs et actifs	9
Bibliographie	11