
**Horloges analogiques à quartz —
Précision du temps**

Analogue quartz clocks — Timing accuracy

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2015, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	v
1 Domaine d'application	1
2 Termes et définitions	1
3 Paramètres basiques et exigences de la précision du temps	1
3.1 Marche instantanée moyenne.....	1
3.2 Coefficient de tension, C_U	2
3.3 Coefficient de température, C_T	2
4 Méthodes d'essai	2
4.1 Conditions d'essai.....	2
4.1.1 Environnement d'essai.....	2
4.1.2 Alimentation électrique.....	2
4.1.3 Pré-fonctionnement.....	2
4.2 Appareillage d'essai.....	2
4.3 Essais.....	3
4.3.1 Marche instantanée moyenne.....	3
4.3.2 Coefficient de tension, C_U	3
4.3.3 Coefficient de température, C_T	3
Annexe A (informative) Principaux facteurs qui influencent la précision du temps	5
Annexe B (informative) Expressions de la précision du temps de l'horloge à quartz	6
Bibliographie	7

get full document from standards.iteh.ai

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux.

L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [Avant-propos — Informations supplémentaires](#).

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 114, *Horloge, sous-comité SC 14, Pendulettes de table et pendules murales*.

Introduction

Chaque année, un grand nombre de produits d'horloges analogiques à quartz sont produits. La présente Norme internationale vise à fournir des informations sur la qualité pour les consommateurs et les producteurs. Elle aidera ces derniers en leur donnant des méthodes du contrôle de la qualité et les consommateurs en les informant sur ce qu'ils peuvent attendre de ces produits.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai