



POPRAWKA do POLSKIEJ NORMY

ICS 13.040.20

PN-EN 14212:2013-02/AC

Wprowadza
EN 14212:2012/AC:2014, IDT

Powietrze atmosferyczne

Standardowa metoda pomiaru stężenia ditlenku siarki za pomocą fluorescencji w nadfiolecie

Poprawka do Normy Europejskiej EN 14212:2012/AC:2014 *Ambient air — Standard method for the measurement of the concentration of sulphur dioxide by ultraviolet fluorescence* ma status Poprawki do Polskiej Normy

Przedmowa krajowa

Niniejsza poprawka została zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 5 czerwca 2014 r.

Komitetem krajowym odpowiedzialnym za poprawkę jest KT nr 280 ds. Jakości Powietrza.

Istnieje możliwość przetłumaczenia poprawki na język polski na wniosek zainteresowanych środowisk. Decyzję podejmuje właściwy Komitet Techniczny.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego lub właściwej Rady Sektorowej PKN, kontakt: www.pkn.pl

Nota uznaniowa

Poprawka do Normy Europejskiej EN 14212:2012/AC:2014 została uznana przez PKN za Poprawkę do Polskiej Normy PN-EN 14212:2013-02/AC:2014-06.

EUROPEAN STANDARD

EN 14212:2012/AC

NORME EUROPÉENNE

April 2014

EUROPÄISCHE NORM

Avril 2014

April 2014

ICS 13.040.20

English version

Version Française

Deutsche Fassung

Ambient air - Standard method for the measurement of the concentration of
sulphur dioxide by ultraviolet fluorescence

Air ambiant - Méthode normalisée pour le
mesurage de la concentration en dioxyde
de soufre par fluorescence U.V.

Außenluft - Messverfahren zur Bestimmung
der Konzentration von Schwefeldioxid mit
Ultraviolett-Fluoreszenz

This corrigendum becomes effective on 16 April 2014 for incorporation in the official English and French versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 16 avril 2014 pour incorporation dans les versions officielles anglaise et française de la EN.

Die Berichtigung tritt am 16. April 2014 zur Einarbeitung in die offizielle Englische und Französische Fassung der EN in Kraft.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

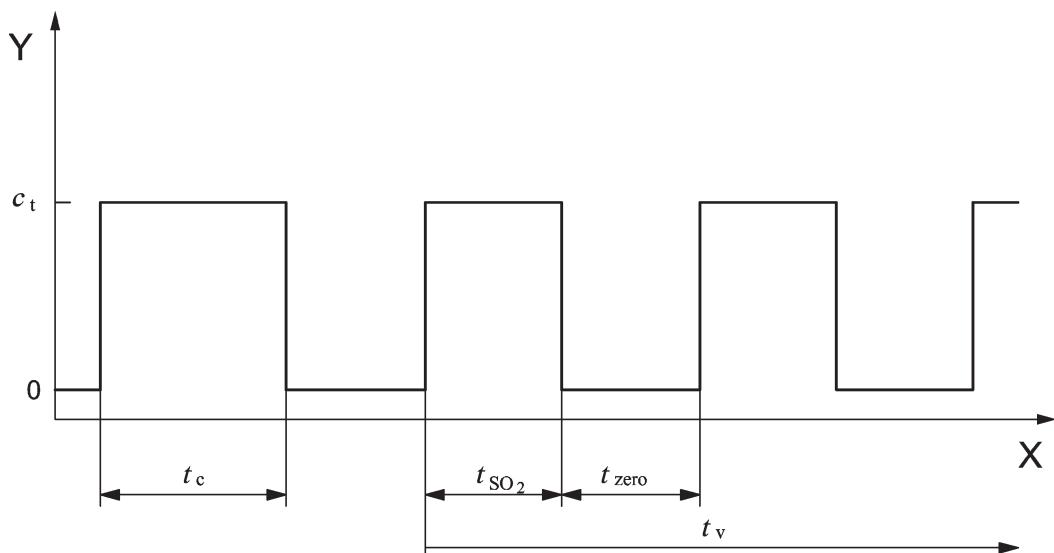
© 2014 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux
membres nationaux du CEN.
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern
von CEN vorbehalten.

Ref. No.:EN 14212:2012/AC:2014 E/F

1 Modification to 8.4.12, Averaging test

Replace Figure 2 itself with the following figure:

"



".

2 Modification to E.2, Type approval Requirement a)

In Table E.1, in the rows "Short term drift at zero" (No. 13) and "Short term drift at span level" (No. 14), replace " $D_{l,z}$ " and " $D_{l,s}$ " respectively with " $D_{s,z}$ " and " $D_{s,s}$ ".

3 Modification to G.2, Combined standard uncertainty

In Equation (G.3) and its related key, replace twice " l_h " with " l_d ".

4 Modification to H.3, Standard uncertainties

Replace Equation (H.21) and its related key with the following:

"

$$u_{r,f,la} = \frac{s_{r,f} \cdot l_a}{100 \cdot \sqrt{n_a}} \quad (H.21)$$

where

- $u_{r,f,la}$ is the standard uncertainty at the annual critical level due to reproducibility under field conditions, in nmol/mol;
- n_a is the number of valid hourly measurements in the year ($\geq 7\,884$);
- $s_{r,f}$ is the reproducibility standard deviation for SO_2 from the field test, in %;
- l_a is the annual critical level of sulfur dioxide, in nmol/mol.

".