

საქართველოს სტანდარტი

სსკ: 71.100.20

ჰაერი შეკუმშული - ნაწილი 3: ტენიანობის გაზომვის გამოცდის მეთოდები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საინფორმაციო მონაცემები

1 მიღებულია და დაშვებულია სამოქმედოდ: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 02/03/2022 წლის № 13 განკარგულებით

2 მიღებულია „თავფურცლის“ თარგმნის მეთოდით: სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის (ისო) სტანდარტი ისო 8573-3:1999 „ ჰაერი შეკუმშული - ნაწილი 3: ტენიანობის გაზომვის გამოცდის მეთოდები“

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 02/03/2022 წლის №268-1.3-022712

წინამდებარე სტანდარტის ნებისმიერი ფორმით გავრცელება სააგენტოს ნებართვის გარეშე აკრძალულია

INTERNATIONAL STANDARD

ISO
8573-3

First edition
1999-06-01

Compressed air —

Part 3:

Test methods for measurement of humidity

Air comprimé —

Partie 3: Méthodes d'essai pour mesurer le taux d'humidité



Reference number
ISO 8573-3:1999(E)

Contents

1 Scope	1
2 Normative references	1
3 Terms and definitions	1
4 Units	1
5 Selection guide and available methods	2
6 Sampling techniques	2
7 Measurement methods	3
8 Evaluation of test results	5
9 Conversions from non-standard humidity units to standard format and vice versa	5
10 Uncertainty	6
11 Expression of results	6
12 Test report	6
Annex A (informative) Example of compressed air humidity statement	7
Annex B (informative) Calculation of vapour pressure	8
Annex C (informative) Preferred methods of humidity measurement	10
Annex D (informative) Non-preferred methods of humidity measurement	13
Bibliography	14

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის საწარმოებთან შეიძლება სტანდარტი.

© ISO 1999

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

International Organization for Standardization
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Switzerland
Internet iso@iso.ch

Printed in Switzerland

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

International Standards are drafted in accordance with the rules given in the ISO/IEC Directives, Part 3.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for voting. Publication as an International Standard requires approval by at least 75 % of the member bodies casting a vote.

International Standard ISO 8573-3 was prepared by Technical Committee ISO/TC 118 *Compressors, pneumatic tools and pneumatic machines*, Subcommittee SC 4, *Quality of compressed air*.

ISO 8573 consists of the following parts, under the general title *Compressed air*

- *Part 1: Contaminants and quality classes*
- *Part 2: Test methods for aerosol oil content*
- *Part 3: Test methods for measurement of humidity*
- *Part 4: Test methods for solid particle content*
- *Part 5: Test methods for oil vapour and organic solvent content*
- *Part 6: Test methods for gaseous contaminant content*
- *Part 7: Test methods for viable microbiological contaminant content*

Annexes A, B, C and D are for information only.