

# NORME INTERNATIONALE INTERNATIONAL STANDARD

CEI  
IEC  
51-9

1988

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1

1994-08

---

---

---

Amendment 1

**Appareils mesurateurs électriques indicateurs  
analogiques à action directe et leurs accessoires**

**Partie 9:  
Méthodes d'essai recommandées**

Amendment 1

**Direct acting indicating analogue electrical-  
measuring instruments and their accessories**

**Part 9:  
Recommended test methods**

© CEI 1994 Droits de reproduction réservés — Copyright – all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembé Genève, Suisse

---

---



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

---

---

CODE PRIX  
PRICE CODE

B

*Pour prix, voir catalogue en vigueur  
For price, see current catalogue*

## AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 85 de la CEI: Appareillage de mesure des grandeurs électromagnétiques.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
85(BC)61	85(BC)66

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

---

Page 108

*Insérer les nouveaux paragraphes 4.6.1 5) et 4.6.1 6) après le paragraphe 4.6.1 4) Note 2.*

- 5) Pendant que la surcharge spécifiée en opération 2) est appliquée, regarder l'indication et vérifier qu'elle est clairement au-dessus de la graduation extrême supérieure. (Voir partie 17.3)
- 6) Si une valeur du mesurande peut produire une indication au dessous de la graduation extrême inférieure, une telle valeur doit être appliquée. Vérifier que l'indication est clairement au-dessous de la graduation extrême inférieure.

NOTE – Cette vérification peut être effectuée à n'importe quel instant pendant les essais de 4.6.1.

## FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 85: Measuring equipment for electromagnetic quantities.

The text of this amendment is based on the following documents:

DIS	Report on voting
85(CO)61	85(CO)66

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

---

Page 109

*After 4.6.1 4): Note 2 insert new sub-clauses 4.6.1 5) and 4.6.1 6).*

- 5) While the overload specified in step 2) is applied, observe the indication and check that it is clearly beyond the upper extreme scale mark. (See part 17.3).
- 6) Where a value of the measurand would produce an indication below the lower extreme scale mark, such a value shall be applied. Check that the indication is clearly below the lower extreme scale mark.

NOTE – This check may be carried out at any time during the tests of 4.6.1.

---

**ICS 17.220.20**

---

Typeset and printed by the IEC Central Office  
GENEVA, SWITZERLAND