

EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

**EN 61340-2-3:2016/AC:2023-  
08**

August 2023

---

ICS 17.220.99; 29.020

English Version

**Electrostatics - Part 2-3: Methods of test for determining the  
resistance and resistivity of solid materials used to avoid  
electrostatic charge accumulation  
(IEC 61340-2-3:2016/COR1:2023)**

Électrostatique - Partie 2-3: Méthodes d'essais pour la  
détermination de la résistance et de la résistivité des  
matériaux solides destinés à éviter les charges  
électrostatiques  
(IEC 61340-2-3:2016/COR1:2023)

Elektrostatis - Teil 2-3: Prüfverfahren zur Bestimmung des  
Widerstandes und des spezifischen Widerstandes von  
festen Werkstoffen, die zur Vermeidung elektrostatischer  
Aufladung verwendet werden  
(IEC 61340-2-3:2016/COR1:2023)

This corrigendum becomes effective on 4 August 2023 for incorporation in the English language version of the EN.



European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique  
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

**Endorsement notice**

The text of the corrigendum IEC 61340-2-3:2016/COR1:2023 was approved by CENELEC as EN 61340-2-3:2016/AC:2023-08 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

---

**IEC 61340-2-3**  
Edition 2.0 2016-06

ELECTROSTATICS –

**Part 2-3: Methods of test for determining the  
resistance and resistivity of solid materials  
used to avoid electrostatic charge accumulation**

**IEC 61340-2-3**  
Édition 2.0 2016-06

ÉLECTROSTATIQUE –

**Partie 2-3: Méthodes d'essais pour la  
détermination de la résistance et de la résistivité  
des matériaux solides destinés à éviter les  
charges électrostatiques**

**C O R R I G E N D U M 1**

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

**A.1.1 Fixture and procedure for lower resistance range**

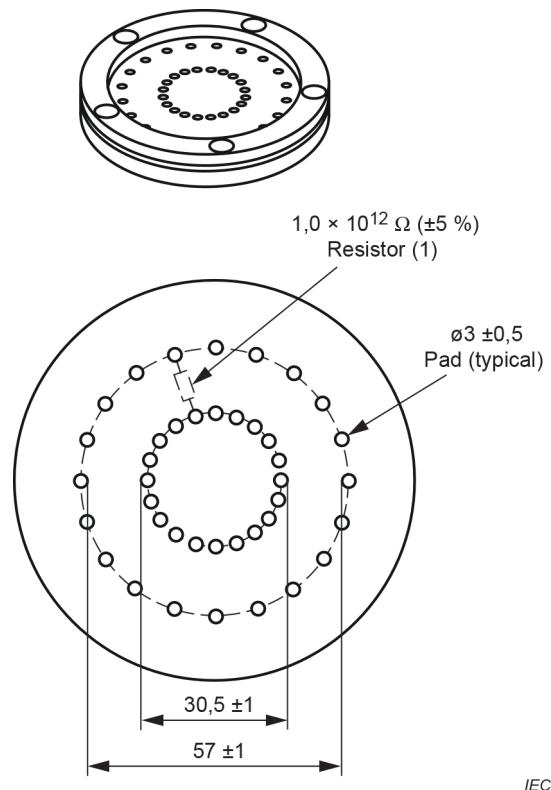
*In the third sentence of the first paragraph of A.1.1, replace the value "(1,00 ± 0,01) × 10<sup>6</sup> Ω" with the following value "(1,00 ± 0,01) × 10<sup>7</sup> Ω".*

**A.1.2 Fixture and procedure for upper resistance range and determination of  
electrification period**

*In the last sentence of the first paragraph of A.1.2, replace "IEC 60167" with "IEC 62631-3-3".*

**Figure A.2 – Upper resistance range verification fixture for surface resistance measurements**

Replace the figure label indicating the value of the resistance range "10 × 10<sup>12</sup> Ω (±5 %) Resistor (1)" with the label "1,0 × 10<sup>12</sup> Ω (±5 %) Resistor (1)", as shown:



IEC