

	<b>DIN EN 61010-2-061 (VDE 0411 Teil 2-061)</b>	<b>DIN</b>
	Diese Norm ist zugleich eine <b>VDE-Bestimmung</b> im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	<b>VDE</b>
<p>ICS 71.040.50</p> <p style="text-align: right;">Ersatz für  <b>DIN EN 61010-2-061</b>  <b>(VDE 0411 Teil 2-061):1996-07</b>          Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit</p> <p><b>Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte –          Teil 2-061: Besondere Anforderungen an Labor-Atomspektrometer mit thermischer Atomisierung und Ionisation          (IEC 61010-2-061:2003);          Deutsche Fassung EN 61010-2-061:2003</b></p> <p>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use –          Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization          (IEC 61010-2-061:2003);          German version EN 61010-2-061:2003</p> <p>Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire –          Partie 2-061: Prescriptions particulières pour spectromètres de laboratoire avec vaporisation et ionisation thermiques          (CEI 61010-2-061:2003);          Version allemande EN 61010-2-061:2003</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 16 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE          Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa)          im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.</p>		

## **DIN EN 61010-2-061 (VDE 0411 Teil 2-061):2004-07**

### **Beginn der Gültigkeit**

Die von CENELEC am 2003-10-01 angenommene EN 61010-2-061 gilt als DIN-Norm ab 2004-07-01.

Daneben darf **DIN EN 61010-2-061 (VDE 0411 Teil 2-061):1996-07** noch bis 2006-10-01 angewendet werden.

### **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61010-2-061 (VDE 0411 Teil 2-061):2002-12.*

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 913 „Sicherheitsanforderungen an typische Geräte, Einrichtungen und Systeme für Labor und Unterricht“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 66 „Safety of measuring, control, and laboratory equipment“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zum Jahr 2007 unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

### **Änderungen**

Gegenüber **DIN EN 61010-2-061 (VDE 0411 Teil 2-061):1996-07** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Bezug auf die 2. Ausgabe der IEC 61010-1 und entsprechende textliche Anpassungen.

### **Frühere Ausgaben**

**DIN EN 61010-2-061 (VDE 0411 Teil 2-061):1996-07**

Deutsche Fassung

**Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und  
Laborgeräte**  
**Teil 2-061: Besondere Anforderungen an Labor-Atomspektrometer mit  
thermischer Atomisierung und Ionisation**  
(IEC 61010-2-061:2003)

Safety requirements for electrical equipment for  
measurement, control and laboratory use  
Part 2-061: Particular requirements for  
laboratory atomic spectrometers with thermal  
atomization and ionization  
(IEC 61010-2-061:2003)

Règles de sécurité pour appareils électriques de  
mesurage, de régulation et de laboratoire  
Partie 2-061: Prescriptions particulières pour  
spectromètres de laboratoire avec vaporisation  
et ionisation thermiques  
(CEI 61010-2-061:2003)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2003-10-01 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

## CENELEC

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

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel**