

# Widerstands- dekaden

R1 - 1000



## Dekade R1 – 1000

MADE IN GERMANY

Mini-Widerstands-Dekade

Die Mini-Widerstands-Dekade R1-3000 ist eine einfache Methode zur Erzeugung von Widerstandswerten im Bereich von  $1\Omega$  -  $11,111111M\Omega$  mit einer Toleranz von 1%. Die Dekade entspricht der Überspannungskategorie CAT.IV 300V und hat eine verstärkte Isolierung (Schutzklasse II) und gewährleistet so eine sichere Nutzung.



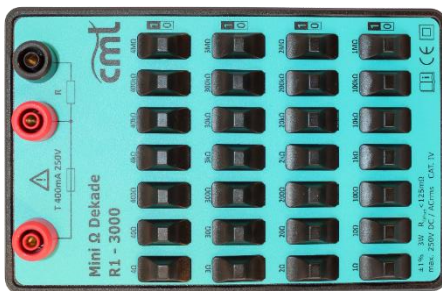
Sicherheitsstandards  
gemäß aktueller IEC  
**61010-1:2010 (3rd  
Edition) + Cor.:2011** und  
**IEC 61010-2-030:2010  
(1st Edition)**

### Technische Eigenschaften

Widerstands- Werte	$1\Omega$ - $11,111111M\Omega$ in $1\Omega$ Schritten
Spannung	250Vrms AC/DC
Leistung	1W
Toleranz	1%
Überspannung skategorie	CAT. IV 300V
Schutzklasse	II
Umgebungs- temperatur	$-20^{\circ}\text{C}$ – $+60^{\circ}\text{C}$
Abmessungen	$L170 \times B110 \times H45 \text{ mm}^3$
Gewicht	ca. 340g

Diese Mini Dekaden stammen aus unserer eigenen Fertigung und bieten flexiblen und vielfältigen Einsatz in experimentellen Aufbauten. Sie werden im extrem schlagfesten und schwerentflammaren ABS Kunststoffgehäuse ausgeliefert und sind daher besonders für die Ausbildung geeignet. Die Beschriftung ist abriebfest sowie ölbeständig. Genauer Informationen zu den Mini Dekaden von Cosinus Messtechnik erhalten Sie auf den entsprechenden Produktdetailseiten. Dort finden Sie auch entsprechende Datenblätter zum Download.

Sollten Sie nicht die passende Mini Dekade für Ihren Einsatzbereich finden oder weitergehende Fragen zu unseren Dekaden haben, setzen Sie sich gerne mit uns in Verbindung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Rufen Sie uns gleich unter der Telefonnummer 089/665594-0 an oder schreiben Sie uns eine Email an info@cosinus.de.



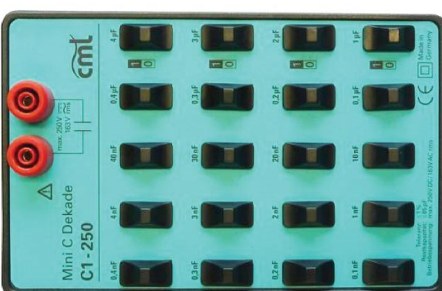
### R1-3000 Mini Widerstandsdekade

- Leistung 3W
- Bereich 10Ωm - 11,111111MΩm
- Genauigkeit 1 %
- 10Ωm Schritte
- Max. Spannung 250V AC/DC
- Abmessungen 170 x 110 x 45 mm
- Gewicht 360 gram



### R1-1000 Mini Widerstandsdekade

- Leistung 1W
- Bereich 10Ωm - 11,111111MΩm
- Genauigkeit 1 %
- 10Ωm Schritte
- Max. Spannung 250V AC/DC
- Abmessungen 170 x 110 x 45 mm
- Gewicht 340 gram



### C1-250 Kapazitätsdekade

- Bereich 100pF - 11,111 μF
- Genauigkeit 1 %
- 100pF Schritte
- Max. Spannung 250VDC/163VAC
- Abmessungen 170 x 110 x 45 mm
- Gewicht 300 gram