



## Merkmale

- **Hohe Genauigkeit - bis 0,05%.**
- **Bereiche von 0,1  $\Omega$  bis 4111  $\Omega$ .**
- Eingebautes Kühlsystem - kann hohe Leistungen ableiten.
- Übersichtliche und verständliche grafische Beschriftung des Gerätes.
- Funktionelle Messbuchsen.
- Langlebiges und robustes Design.

## Eigenschaften

Die hochpräzise Widerstandsdekade SRM-0R1-4k1 wurde für Laboren und Anstalten entwickelt, in denen die genauesten Messwerte benötigt werden. Sie erfüllt die Erwartungen der anspruchsvollsten Kunden.

Die verwendeten Widerstände zeichnen sich **durch ihre hervorragende Genauigkeit und Langzeitstabilität** aus. Die Beschriftungen am Gehäuse informieren den Benutzer klar über den eingestellten Widerstandswert. An die Messbuchsen des Gerätes können Bananen- und Gabelstecker sowie abisolierte Drahtendungen angeschlossen werden.

Das **Metallgehäuse** schützt das Gerät vor mechanischer Beschädigung. Es ist mit Gummifüßen ausgestattet, die die Position des Gerätes auf dem Prüfstand fixieren.

# Spezifikationen

Dekade Nr. im Set	Nennwerte Widerstand [ $\Omega$ ]	Max. zulässige Meßfehler	Max. Wert Stoßstrom (30...40 ms) [A]
1. Dekade	0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0	$\pm 0,001 R$	45
2. Dekade	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10	$\pm 0,0005 R$	35
3. Dekade	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100	$\pm 0,0005 R$	15
4. Dekade	100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1000	$\pm 0,0005 R$	2
5. Dekade	1000 / 2000 / 3000	$\pm 0,0005 R$	0,3

## Weitere technische Daten

Anfangswiderstand	$\leq (0,025 \pm 0,0025) \Omega$
Max. Betriebsspannung	450 V
Isolationswiderstand	$> 100 M\Omega$
Messzykluszeit $T_{\text{Messung}}$	$\leq 30 \dots 40 \text{ ms}$
Kühlzeit (Pause) $T_{\text{Pause}}$	$\geq 20 \text{ s} \mid U_{\text{Messung}} \leq 230 \text{ V}$ $\geq 25 \text{ s} \mid U_{\text{Messung}} \leq 450 \text{ V}$

## Nutzungsbedingungen

Betriebstemperatur	10...30°C
Lagertemperatur	-20...+60°C
Luftfeuchtigkeit	25...60%
Abmessungen	500 x 340 x 170 mm
Gewicht	ca. 12 kg

# Lieferumfang



Bedienungsanleitung