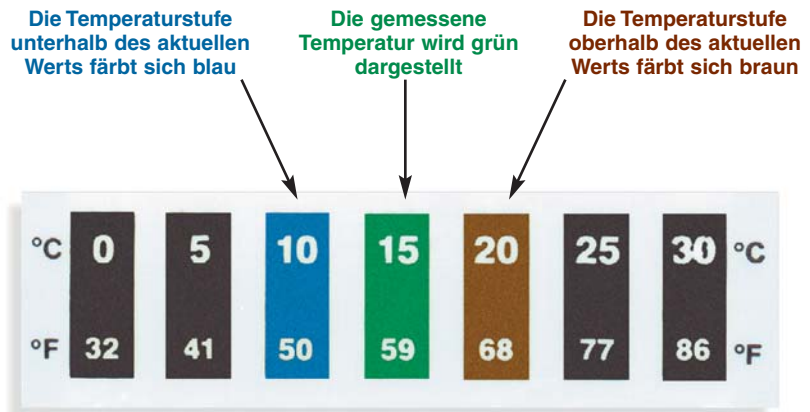


Serie RLC

Reversible Temperature Stickers from Liquid Crystal with Three-Color Analog Display

- ✓ Selbstklebend
- ✓ Deutliche, einfach abzulesende Anzeige in °C und °F
- ✓ Für Temperaturen von -30 bis +120°C
- ✓ Sichere, ungiftige Ausführung
- ✓ Nicht elektrisch leitfähig

Die Aufkleber der RLC-Serie eignen sich für die unterschiedlichsten Messaufgaben – die verschiedenen Ausführungen sind genau auf die Anwendung abgestimmt. Dabei erlauben feine Farbabstufungen ein präzises Ablesen der Temperatur.



Technische Daten

Ansprechzeit:

Schnell, 1/2 bis 2 Sekunden

Stärke des Aufklebers: ca. 0,25 mm

Umgebungsbedingungen:

Empfohlene Lagerung: 10 bis 38°C, geschützt vor Sonnenlicht und ultravioletter Strahlung.

Einfache Anbringung durch selbstklebende Rückseite

Rückkehr zum Ausgangszustand – kann immer wieder verwendet werden

Serie RLC – Für Temperaturen von -30 bis +120°C

Bestellangaben (Modellnummer angeben)			
Modellnummer	Merkmale		
	Teilung	Schritte	Temperaturbereich
RLC-50-30/0-(*)	5°C	7	-30 bis 0°C
RLC-50-0/30-(*)	5°C	7	0 bis 30°C
RLC-50-30/60-(*)	5°C	7	30 bis 60°C
RLC-50-60/90-(*)	5°C	7	60 bis 90°C
RLC-50-30/90-(*)	10°C	7	30 bis 90°C
RLC-50-90/120-(*)	5°C	7	90 bis 120°C
RLC-60-3/13-(*)	1°C ^①	16	-3 bis 13°C
RLC-60-14/31-(*)	1°C ^②	16	14 bis 31°C
RLC-60-32/49-(*)	1°C ^③	16	32 bis 49°C
RLC-70-0/12-(*)	2°C	7	0 bis 12°C
RLC-70-10/40-(*)	2°C	16	10 bis 40°C
RLC-70-0/75-(*)	5°C	16	0 bis 75°C
RLC-70-25/100-(*)	5°C	16	25 bis 100°C
RLC8CF-(-2/12)-(*)	2°C	8	-2 bis 12°C

Genauigkeit:

RLC-50 und RLC-60:

±1°C für Aufkleber

mit 5°-Unterteilung

±2°C für Aufkleber

mit 10°-Unterteilung

RLC-70:

40% einer Skalenteilung

bei voller

Farbintensität

RLC Temperatur-Anzeige:

Schwarz Ausgangszustand

Braun über der aktuellen Temperatur

Grün aktuelle Temperatur

Blau unter der aktuellen Temperatur

(*) Bitte Packungsgröße angeben: „-10“ für 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.

① Auf der Skala ist der Wert von 5°C ausgelassen, da die Teilung auf 2°F basiert.

② Auf der Skala sind die Werte von 15°C und 25°C ausgelassen, da die Teilung auf 2°F basiert.

③ Auf der Skala sind die Werte von 36°C und 46°C ausgelassen, da die Teilung auf 2°F basiert.

Bestellbeispiel:

RLC-70-0/12-10, Temperaturenaufkleber aus Flüssigkristall für 0 bis 12°C (Teilung 2°C), Packung mit 10 Stück.

RLC-50-30/0



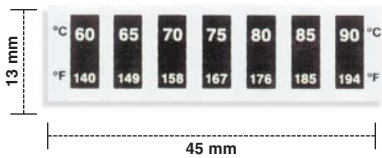
RLC-50-0/30



RLC-50-30/60



RLC-50-60/90



RLC-50-30/90



RLC-50-90/120



Temperatur-Anzeige:

RLC-50, RLC-60, RLC-70:
Durch drei Farben:
Grün (Ist-Temperatur),
Blau (leicht unterhalb) und
Braun (leicht oberhalb).

Abmessungen:

RLC-50: 45 × 13 mm (B × H)
RLC-60: 13 × 127 mm (B × H)
RLC-70: 19 × 132 mm (B × H)

