

Referenzthermometer Typ LR-Cal LRT 750 als Vergleichs-Referenz für Temperaturmessgeräte

- Prüfen und Kalibrieren über Vergleichsmessung

Das Referenzthermometer **LR-Cal LRT 750** dient als Vergleichsreferenz für Prüf- und Kalibrierzwecke.

Das System besteht aus einem batteriebetriebenen Digitalanzeigergerät sowie einem vorgealterten Präzisionssensor mit Messbereich $-200\dots+450^{\circ}\text{C}$



Technische Daten LR-Cal LRT 750:

Messbereich: $-200\dots+450^{\circ}\text{C}$ (umschaltbar auf $^{\circ}\text{F}$)

Genauigkeit bei 20°C Umgebungstemp.: $0,03\text{K}$ von $-50\dots+199,9^{\circ}\text{C}$; $0,05\text{K}$ von $-200\dots-50,01^{\circ}\text{C}$, sonst $0,05\%$ vom Messw.

Anzeige: LCD 4 1/2-stellig, zweizeilig, mit Hintergrundbeleuchtung, Auflösung $0,01\text{K}$ bis 200°C , dann $0,1\text{K}$

Ansprechzeit $t_{90} = 12\text{ sec.}$

- Funktionen:
- Messrate (4/sec = „fast“ und 1/sec = „slow“)
 - Speicher Min/Max
 - Hold und Mittelwert
 - Nullpunktgleich
 - Integrierte Echtzeituhr

Versorgung: 9 VDC Blockbatterie (oder Akku); Lebensdauer Batterie ca. 20 Betriebsstunden

Zulässige Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur $0\dots40^{\circ}\text{C}$; Lagertemperatur $-10\dots+50^{\circ}\text{C}$

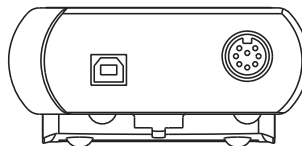
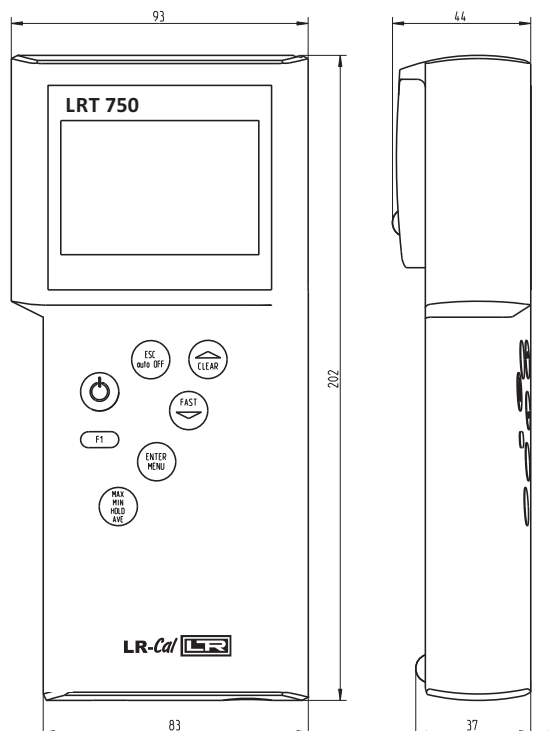
Gehäuse: schlagfester ABS-Kunststoff, Klarsichtscheibe.

Gewicht: ca. 350 g

Abmessung Pt 100 Sensor: 300 mm Eintauchlänge x 3 mm Durchmesser, mit Handgriff und Zuleitung.

Artikel-Nr. LRT-750-WKZ: Anzeigergerät und Sensor und Werkskalibrierschein, rückführbar an 5 Temperaturpunkten $0^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C} + 100^{\circ}\text{C} + 150^{\circ}\text{C} + 200^{\circ}\text{C}$

Artikel-Nr. LRT-750-DKD: Anzeigergerät und Sensor und DKD-/DAkS-Kalibrierschein an 5 Temperaturpunkten $0^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C} + 100^{\circ}\text{C} + 150^{\circ}\text{C} + 200^{\circ}\text{C}$



- Lieferumfang:**
- Anzeigergerät
 - Präzisionsreferenzsensor, ausgemessen
 - Kalibrierschein:
Art.Nr. **LRT-750-WKZ:** Werkskalibrierschein;
Art.Nr. **LRT-750-DKD:** DKD-/DAkS-Kalibrierschein
 - Transport- und Aufbewahrungskoffer
 - 9V-Blockbatterie

