


# IR-Termometer DIT510

## Egenskaper:

- Enkelt handhavande med enhandsgrepp**
- Auto-Hold efter att MEAS knappen släpps**
- Auto-stäng-av funktion**
- Valoxkåpa tålig för stötar**
- Mätelement: Termostapel**
- Sikte: Lasermarkör 1 mW**
- Bakgrundsbelyst LCD display**
- Analog utgång: 1 mV/ °C**
- Emissivitet: 0.95**
- Noggrannhet: ±3%**



## Teknisk specifikation

Display:	3½ siffror LCD display med max avläsning 1999.
Utom omr.:	(OL) eller (-OL) i displayen.
Uppdaterings hast.:	2.5 gånger per sekund, nominell.
Drift miljö:	0°C till 50°C vid < 70% relativ luftfuktighet.
Lagrings miljö:	-20°C till 60°C vid < 80% relative luftfuktighet och med batterierna borttagna från termometern.
Auto stäng av:	ca 15 sekunder.
Strömförbrukning ej aktiv:	< 1 µA.
Batteri:	4 st 1.5V (storlek AAA) UM-4 R03.
Livslängd batteri:	100 timmar (kontinuerligt) med kol zink batteri (lasersikte & bakgrundsbelysning ej på).
Storlek:	170 mm (H) x 44 mm (W) * 40 mm (D).
Vikt:	160 g inklusive batterier.
Indikering lågt batteri:	 visas när batterispänningen går under operativ nivå.
Mätområde temperatur:	-20°C till 260°C.
Upplösning display:	1°C
Noggrannhet:	±3% av avläsningen eller ±3°C, det som är störst vid 18 till 28 °C i omgivande operativ temperatur.
Temperaturkoefficient:	±2% av avläsningen eller ±0.2°C, det som är störst, ändring av noggrannhet per °C ändring i omgivande operativ temperatur över 28°C eller under 18°C.
Responstid:	1 sekund.
Spektrum område:	6 till 14µm nominell.
Emissivitet:	Förinställt 0.95.
Analog utgång:	1 mV/°C
Mätelement:	Termostapel.
Optisk lins:	Fresnel lins.
Sikte:	1-stråle lasermarkör < 1 mW (klass 2).
Mätyta:	65 mm Ø vid 1.000 mm.