

Beröringsfri temperaturmätning med minifokus



Den snabba IR-temperaturmätaren 830-T3 är särskilt lämplig för temperaturmätningar på ytor med liten diameter. Med hjälp av ett 2-punkts lasersikte markeras mätfläcken exakt.

- Liten mätfläck på 2 mm, avstånd 25 mm
- Anligningsmätning med extern termoelementgivare
- Bakgrundsbelysning
- Ett ljud- och ljuslarm löser ut när gränsvärdena överskrids
- Emissionfaktor ställbar från 0,2 till 1,0
- 2-punkts lasersikte för markering av mätfläck



2-punktslaser
Mätoptik 2,5:1
-25 ... +400°C

Tekniska data

Mätområde	IR °C: -25...+400 °C anligning °C: -50...+400 °C
Noggrannhet (vid +23 °C) ±1 siffra	+/- 1 °C (-20...+100 °C) +/- 2 °C eller +/- 2 % av mv. (övr. mätområde)
Noggrannhet TE typ K ±1 siffra	+/- (0,5 °C + 0,5 % av mv.)
Upplösning	0,5 °C (IR) 0,1 °C (anligning)
Emissions- faktor	ställbar 0,2...1,0
Optisk upplösning:	2,5:1 (mätfläck 2 mm, avstånd 25 mm)
Uppdaterings- frekvens	0,5 sek
Instrumenthus	ABS (svart)
Batteri	9 V-batteri AIMn
Garanti	2 år

testo 830-T3

testo 830-T3, IR-temperaturmätare med minifokus, med 2-punkts lasersikte, inkl. batteri och kalibreringsprotokoll

Best.nr. 0560 8303

3.570:-

IR-temperaturmätare för långa avstånd



Kontroll av kompressorer, motorer och lager

Den kompakta IR-temperaturmätaren testo 850-2 har ett lasersikte med två laserstrålar, för stora avstånd från mätobjektet. -
Lasermätfläck – 72mm diameter vid ett avstånd på 1 000mm

- Liten mätcirkel även vid stora mätavstånd från objektet
- Fritt ställbar emissionsfaktor från 0,10 till 1,00
- Ljud- och ljuslarm



2-punktslaser
Mätoptik 12:1
HOLD/MAX/MIN
-50 ... +500°C

Beställningsdata för tillbehör

Självhäftande band t.ex. för polerade ytor (rulle 10 m längd, 25 mm bred)
E = 0,93, temperaturbeständig upp till +300°C
Best.nr. 0554 0051 875:-

Akkumulatorsats till instr. (4 x 1,24V)
alternativ till batteri

Best.nr. 0515 0088 140:-

Laddare
för extern uppladdning av akkumulatorerna

Best.nr. 0554 0114 Begär pris

ISO-kalibreringscertifikat/Temperatur

IR-temperaturmätare. Kalibreringspunkter: +60°C,
+120°C, +180°C
Best.nr. 0520 9002 865:-

Tekniska data

Mätområde -50 ... +500 °C
Noggrannhet ±1% av mv (+200 ... +400 °C)
±1 siffra ±2 °C (0 ... +199 °C)
±(2 °C ±10% av mv)(-30 ... -1 °C)

Upplösning 1 °C (-50 ... +500 °C)

Driftstemp. 0 ... +40 °C

Förv.temp. -20 ... +70 °C

Typ av batteri 4 AAA-batterier

Batteriliv 100 h

Vikt 140 g

Garanti 2 år

Sikte med två laserstrålar. Mätfläck/avstånd: 72mm diameter vid ett avstånd på 1000mm. Inställning av emissionsfaktor: 0,10 ... 1,00. Svarstid mindre än 1,5 s. Typisk noggrannhet: ±1°C (-30 ... +199°C); ±1% (+200 ... +500°C).

testo 850-2

Med 2-punktslaser

testo 850-2, IR-temperaturmätare med lasersikte, fodral och batteri

Best.nr. 0560 8502

Begär pris