

TKTL 21SKF Infrarood thermometer®



SKF Infrarood thermometer

SKF biedt een breed assortiment draagbare, lichtgewicht en gebruiksvriendelijke infraroodthermometers voor thermische inspecties. Deze draagbare instrumenten helpen u temperatuurverschillen in technische en niet-technische toepassingen te detecteren, zodat u informatie over afwijkingen in de werking kunt waarnemen. SKF Infraroodthermometers zijn uitgerust met meerdere lasers die u helpen het object gemakkelijk en nauwkeuriger te kunnen richten.

- LCD-kleurendisplay 8 laserdoelen
- Type-K thermokoppel
- Instelbare emissie
- Hoge nauwkeurigheid
- Snelle responstijd
- DS-verhouding 30:1

Overview

Prestaties

Temperature range using infrared	-60 – 760 °C
Temperature range using probe	-64 – 1400 °C
Distance to spot ratio	30:1

Eigenschappen

Aanbevolen toepassingen	Used in applications where knowing the right temperature is key. E.g. rotating equipment monitoring, HVAC installations, food safety monitoring, fire detection/prevention, and plastic moulding
Probe	K type probe, TMDT 2-30 included (max. 900 °C)
Emissiegraad	0.1 – 1
Accuracy +/-	2 %
Tonen	LCD Color with LED backlighting %
Response time	1 000 ms
Resolution	0.1 °C/F (below 999.9) 1 °C/F (above 1000) ms

Spectrale respons	8 – 14 µm
Measurement modes	Maximum Minimum Difference (between Average and max) Probe/IR duration temperature
Alarms	High and low level alarm with warning sound
Lasertype	8 x red targeting laser dots
Laser wavelength	635 nm
Laser power max	1 000 000 nm
Laservermogensklasse	2 mW
Automatische uitschakeling	Automatic, 60 seconds after trigger release in IR mode and 12 minutes after trigger release in probe mode
Tripod connector	Yes, (1/4-20 UNC)
Materiaal huis	PC/ABS blend
Kleur	Blue Dark Grey
Batterij	2x AAA (Alkaline (incl.) or Rechargeable)
Levensduur batterij	3 h
Stroomadapter	No h
Afmetingen van het instrument	119 x 172 x 48 mm
Gewicht instrument	260 g
Beschermingsgraad (IP)	IP 30
Bereik bedrijfstemperatuur	0 – 50 °C
Aanbevolen opslagtemperatuur	-10 – 60 °C
Relative humidity	10 to 95%, non-condensing °C
Kofferafmetingen (l x b x h)	530 x 85 x 180 mm °C
Inhoud	1x IR thermometer (TKTL 21) 1x Temperature probe (TMDT 2-30) 2x AAA Alkaline batteries (included) 1x carrying case (size X)

Totaal gewicht

1.15 kg

Voorwaarden en condities

Door het bezoeken en gebruiken van deze website / app in eigendom van en gepubliceerd door AB SKF (publ.) (556007-3495 · Göteborg) ("SKF") gaat u akkoord met de volgende voorwaarden:

Garantiedisclaimer en beperking van aansprakelijkheid

Er is veel zorg besteed aan de juistheid van de informatie op deze website/app. SKF biedt deze informatie aan "ALS IS" en WIJST HIERBIJ ALLE GARANTIES AF, ZOWEL EXPLICIET ALS IMPLICIET, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, IMPLICIETE GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. U erkent dat u deze website op eigen risico gebruikt, dat u de volledige verantwoordelijkheid voor alle kosten die samenhangen met het gebruik van deze website/app draagt, en dat SKF niet aansprakelijk is voor enige directe, incidentele, gevolg- of indirecte schade, van welke vorm dan ook, die voortvloeit uit uw toegang tot, of het gebruik van de informatie of software beschikbaar gesteld op deze website/app. Alle garanties en verklaringen in deze website/app met betrekking tot SKF-producten of -diensten die u koopt of waar u gebruik van maakt, zullen worden onderworpen aan de voorwaarden die in het contract voor een dergelijk product of dienst werden overeengekomen. Verder, wanneer op onze website/app naar niet-SKF-websites wordt verwezen of wanneer een hyperlink verschijnt, geeft SKF geen garanties met betrekking tot de juistheid of betrouwbaarheid van de informatie op deze websites/apps en aanvaardt het geen aansprakelijkheid voor materiaal dat is gemaakt of gepubliceerd door derden op deze websites/apps. Bovendien garandeert SKF niet dat deze website/app of andere gelinkte websites/apps vrij zijn van virussen of andere schadelijke elementen.

Diensten van derden

Wanneer u YouTube content bekijkt via de SKF website(s) (d.w.z. met behulp van YouTube API Services), gaat u ermee akkoord gebonden te zijn aan de Servicevoorwaarden van YouTube.

Auteursrecht

Auteursrecht op deze website/app en auteursrecht op de informatie en de software die beschikbaar is op deze website/app berust bij SKF of haar licentiegevers. Alle rechten voorbehouden. De licentiegever die SKF het recht heeft verleend om materiaal onder licentie te gebruiken zal steeds vermeld worden. De informatie en software die ter beschikking worden gesteld op deze website/app, mogen niet worden gereproduceerd, gedupliceerd, gekopieerd, overgedragen, gedistribueerd, opgeslagen, bewerkt, gedownload of anderszins worden geëxploiteerd voor commerciële doeleinden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. Deze kan echter gereproduceerd, opgeslagen en gedownload worden voor particulier gebruik, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. In geen geval mag deze informatie of software worden verstrekt aan derden.

Deze website/app bevat bepaalde afbeeldingen die vallen onder de licentie van Shutterstock, Inc.

Handelsmerken en octrooien

Alle handelsmerken, merknamen, en bedrijfslogo's weergegeven op de website/app zijn eigendom van SKF of haar licentiegevers, en mogen niet worden gebruikt, op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. Alle handelsmerken onder licentie die gepubliceerd zijn op deze website/app vermelden de licentiegever die SKF het recht heeft verleend om het handelsmerk te gebruiken. De toegang tot deze website/app kent de gebruiker geen enkele licentie onder geen enkel patent toe dat eigendom is van, of onder licentie is bij, SKF.

Aanpassingen

SKF behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen of aanvullingen op deze website/app aan te brengen.