



RAYTEMP® 3 INFRARED THERMOMETER

Användarmanual

Art nr
814-040

ANVÄNDNING AV INSTRUMENT - Rikta helt enkelt RayTemp 3 infraröd (IR) termometer mot målet och tryck på avtryckaren för att mäta yttemp, skanningsikonen  kommer att visas. När avtryckaren släpps hålls avläsningen automatiskt i 15 sekunder och 'HOLD' kommer att visas, varefter termometern stängs av.

MÄTZON/MÅLAVSTÅND - Mätzonen är proportionell mot avståndet som RayTemp är borta från målet. RayTemp 3 är utrustad med en 12:1-lins. Om målet är 61 cm (24") bort, kommer mätzonen att vara 5 cm (2") tvärs över.

EMISSION - RayTemp 3 har en fast emissivitet på 0,97. Observera: beröringsfria infraröda termometrar rekommenderas inte för användning vid mätning av blanka eller polerade ytor.

LASERPEKARE - Den cirkulära lasern på denna enhet kan inte stängas av. Mitten av mätzonen är 14 mm (cirka 1/2 ") ovanför den lägsta laserpunkten med instrumentet hållet i horisontellt läge. För säkerhets skull aktiveras laserpekaren endast när triggerknappen trycks in. Lasermodulen är en klass 3-enhet som har en maximal uteffekt på mindre än 5 mW vid en våglängd av 660 nm. Långvarig, kontinuerlig exponering som att stirra på strålen kan vara skadligt och bör undvikas. Titta INTE in i strålen på något optiskt instrument.

UNDER RANGE/OVER RANGE - Om den uppmätta temperaturen går under eller över instrumentets intervall, kommer 'Er' att visas. När den uppmätta temperaturen återgår inom instrumentets intervall, kommer avläsningar automatiskt att visas.

°C/°F - Tryck på °C/°F-knappen utan att trycka på avtryckaren för att växla mellan °C- eller °F-skalan.

Notera: nästa gång du slår på enheten kommer den att slås på i den senast valda skalan.

BATTERI - Ikonen för lågt batteri  blinkar för att indikera att batterierna behöver bytas ut så snart som möjligt. Instrumentet fortsätter att fungera i detta tillstånd, men för att bibehålla noggrannheten krävs nya batterier. Byt ut båda batterierna mot AAA eller motsvarande 1,5 volts batterier.

FÖRVARING OCH RENGÖRING - Sensorlinsen är den känsligaste delen av RayTemp 3 och bör alltid hållas ren. Försiktighet bör iaktas när du rengör linsen med endast en mjuk trasa eller bomullstuss med vatten eller medicinsk alkohol, låt linsen torka helt före användning. Sänk INTE ner någon del av enheten i vatten. Instrumentet ska förvaras i rumstemperatur mellan 10 och 40 °C.

EMC/RFI - Instrumentets prestanda kan påverkas om det används inom ett högfrekvent radiofält, till exempel nära en mobiltelefon, eller om det utsätts för en elektrostatisk stöt.

GARANTI - Detta instrument har ett års garanti mot defekter i antingen komponenter eller utförande. Under denna period kommer produkter som visar sig vara defekta, efter ETI:s gottfinnande, antingen repareras eller ersätts utan kostnad. Denna garanti gäller inte sensorer/sonder, där en sexmånadersperiod erbjuds. Produktgarantin täcker inte skador orsakade av rimligt slitage, onormala lagringsförhållanden, felaktig användning, oavsiktlig missbruk, missbruk, försumelse, felaktig tillämpning eller modifiering. Fullständig information om ansvar finns i ETI:s försäljningsvillkor på etilt.com/terms. I linje med vår policy för kontinuerlig utveckling förbehåller vi oss rätten att ändra vår produktspecifikation utan föregående meddelande.



Supplied by
Electronic Temperature Instruments Ltd
Worthing · West Sussex · BN14 8HQ
01903 202151 · sales@etilt.com · etilt.com



814-040/26.05.21