



LET OP:



Herhaaldelijke, opzettelijke blootstelling aan de laserstraal is wellicht gevaarlijk.

- Kijk of staar NIET in de laserstraal, omdat dit kan leiden tot permanente oogbeschadiging.
- Richt de laserstraal NIET op de ogen van een persoon (of een dier), omdat dit kan leiden tot oogbeschadiging.
- HOUD ER REKENING MEE dat de reflecties van de laserstraal van spiegels of andere glimmende oppervlakken gevaarlijk kunnen zijn in geval van direct oogcontact.



www.lasertools.co.uk



Distributed by The Tool Connection Ltd
Kington Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk

Guarantee

If this product fails through faulty materials or workmanship, contact our service department direct on: **+44 (0) 1926 818186**. Normal wear and tear are excluded as are consumable items and abuse.

www.lasertools.co.uk

LASER®

Onderdeelnr.: 6838

Mini-infraroodthermometer

Bereik: -50°C - 280°C

Met dit apparaat kan de gebruiker contactloze temperatuurmetingen uitvoeren door de meter te richten en op een knop te drukken.

Specificaties:

Display	LCD-display met 3½ cijfers (2000 tellingen)
Meetbereik	Temperatuur: -50°C - 280°C (-58°F - 536°F)
Uitschakeling	Automatische uitschakeling na ongeveer 7-8 seconden
Bedrijfstemperatuur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Vochtigheid tijdens werking	Max: 80% relatieve vochtigheid (RH)
Voeding	2 x 1,5V-batterijen (AAA)
Gewicht	76 g
Inhoud	96,5 x 57 x 30 mm
Bereik/resolutie	-50°C - 280°C (-58°F - 536°F) / 1°C / 1°F
Nauwkeurigheid	± (2,5% meetwaarde + 2°C / 4°F)
Opmerkingen nauwkeurigheid	1) De nauwkeurigheid geldt van 18°C tot 28°C (64°F tot 82°F) en minder dan 80% RH. 2) De nauwkeurigheid is gespecificeerd voor een emissiviteit van 0,95.
Emissiviteit	0,95 vast
Afstandsfactor	Verhouding afstand tot doel: 6:1

Metingen uitvoeren:

Richt het apparaat richting het te meten voorwerp en houd vervolgens de meetknop (F) ingedrukt. De laserstraal helpt bij het positioneren van het gemeten gebied (deze laserstraal kan worden in- of uitgeschakeld — zie Afb. 2). Het LCD-display en de achtergrondverlichting worden ingeschakeld en tonen de temperatuur die wordt geregistreerd (SCAN wordt weergegeven op LCD-display). Als de meetknop wordt losgelaten, wordt de gemeten temperatuurwaarde ongeveer 7-8 seconden weergegeven tot het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld (HOLD wordt weergegeven op de LCD-display). Het te meten voorwerp moet groter zijn dan de puntafmeting (zie Afb. 1).

Meetvoorwaarden:

Als het oppervlak van een te meten voorwerp is bevroren of als dit bedekt is met stof of andere materialen, reinig het oppervlak dan om nauwkeurige metingen uit te kunnen voeren.

Sterk reflecterende oppervlakken:

Als het oppervlak van het te meten voorwerp sterk reflecterend is, breng dan afplaktape of matzwarte lak aan op het oppervlak, omdat dan een vaste emissiviteitswaarde ontstaat.

Batterij vervangen:

Een knipperend LCD-display geeft aan dat de batterijen bijna leeg zijn. Open het batterijvak aan de achterzijde van het apparaat voor toegang tot en vervangen van de batterijen (2 x 1,5V-batterijen (AAA)).

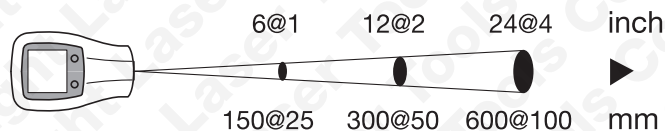


Fig 1: Distance (D) to Spot Size (S)

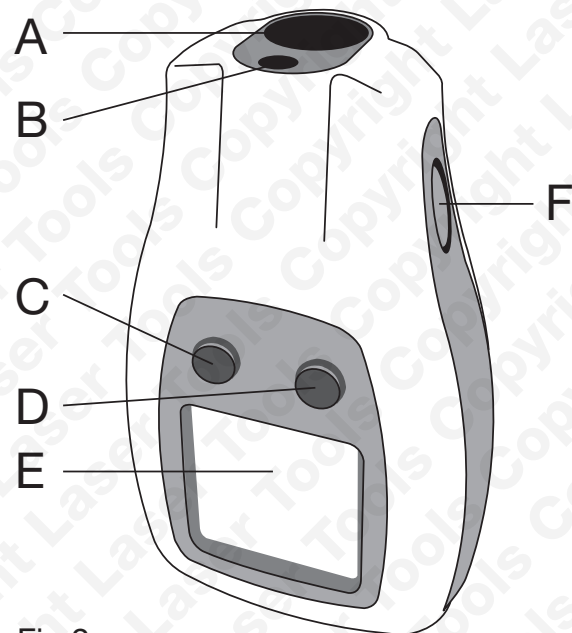


Fig 2:

A	IR-sensor
B	Laserstraalemitter
C	Temperatuurbereikknop (°C of °F)
D	Achtergrondverlichting (AAN/UIT) en laserstraal (AAN/UIT)
E	LCD-display
F	Meetknop