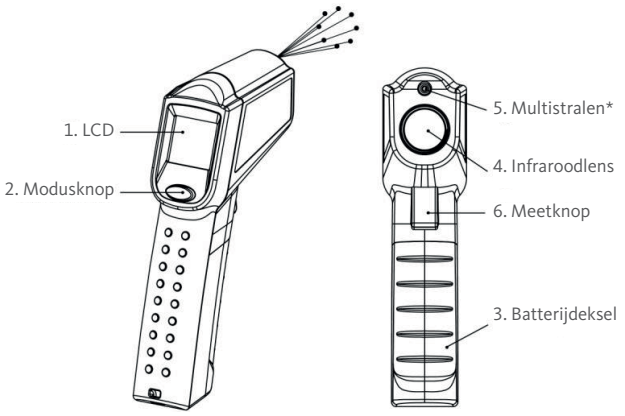
-ebro-
a xylem brand

Bedieningsinstructies TFI 260 thermometer

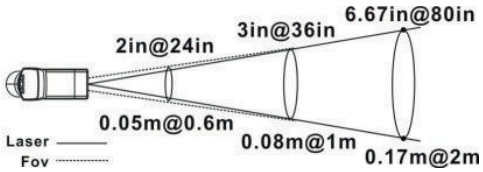
De thermometer is een contactloze infraroodthermometer die de maximale (MAX) waarden altijd in realtime aangeeft. Houd de thermometer buiten het bereik van kinderen en gebruik hem niet voor veiligheidsgerelateerde toepassingen.

Meer informatie:
NL: +31 (0)74 265 77 88 • info@gullimex.com • www.gullimex.com
BE: +32 (0)53 80 97 54 • info@gullimex.be • www.gullimex.com

gullimex



***Multistralen** tonen het formaat van de meetspot voor een betere bepaling van het meetpunt.



(Standaardscherm)

1. Richt de thermometer op het meetdoel met de lens (4) en druk op de meetknop (6) om de oppervlaktetemperatuur weer te geven.
2. Tijdens het meten wordt naast het MAX-pictogram de maximumtemperatuur weergegeven.
3. De afstand: verhouding meetpunt is 12:1.
   Zorg ervoor dat het meetgebied binnen het gezichtsveld ligt.

FUNCTIES:

°C of °F	Druk op de modusknop (2) om te schakelen tussen °C of °F
Verlichting	LCD-verlichting: altijd aan
Laser	Laser klasse IIIA / II/2M: altijd inschakelen tijdens het meten
Geheugen	Roep de laatste meting op door op de modusknop (2) te drukken als de thermometer uit staat

EMC/RFI

Metingen kunnen worden beïnvloed als het instrument wordt gebruikt binnen een radiofrequent elektromagnetisch veld met een kracht van ongeveer 3 volt per meter. De prestaties van het instrument worden echter niet permanent beïnvloed.

WAARSCHUWINGEN

1. NIET RECHT IN DE LASERSTRAAL KIJKEN WANNEER HET INSTRUMENT IN GEBRUIK IS - DIT KAN LEIDEN TOT BLIJVEND OOGLETSEL.
2. WEES UITERST VOORZICHTIG BIJ HET BEDIENEN VAN DE LASER.
3. HET INSTRUMENT NOOIT OP OGEN RICHTEN.
4. BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

BEWAREN & REINIGEN

De sensorlens is het meest delicate onderdeel van de thermometer. De lens moet te allen tijde schoon worden gehouden. Wees voorzichtig bij het reinigen van de lens en gebruik uitsluitend een zachte doek of wattenstaafje met water of medische alcohol. Laat de lens volledig drogen alvorens de thermometer te gebruiken. Dompel geen enkel onderdeel van de thermometer onder in water. De thermometer moet worden bewaard bij kamertemperatuur, tussen –20 °C en +65°C.

LCD-FOUTMELDINGEN

De thermometer geeft visuele diagnostische berichten als volgt weer:

'Er2' wordt weergegeven wanneer de thermometer wordt blootgesteld aan snelle veranderingen in de omgevingstemperatuur.

'Er3' wordt weergegeven wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan 0°C of hoger dan +50°C. De thermometer heeft voldoende tijd nodig (tot 30 minuten) om zich aan te passen aan de werk- / omgevingstemperatuur.

Error 5~9, voor alle andere foutmeldingen moet de thermometer gereset worden. U kunt de thermometer resetten door het instrument uit te schakelen, de batterij te verwijderen en minimaal één minuut te wachten. Plaats vervolgens de batterij terug en zet de thermometer aan. Als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven, neem dan contact op met de klantenservice voor advies.

'Hi' of 'Lo' wordt weergegeven wanneer de temperatuur die wordt gemeten zich buiten het meetbereik bevindt.

BATTERIJEN

De thermometer geeft de batterijstatus als volgt weer:

'Batterij OK':	*'Batterij bijna leeg':*	*'Batterij leeg':*
metingen zijn mogelijk	batterij moet worden vervangen; metingen zijn nog mogelijk	metingen zijn niet mogelijk

Wanneer via het pictogram 'Batterij bijna leeg' wordt aangegeven dat de batterijen bijna leeg zijn, dienen deze onmiddellijk te worden vervangen door AAA-batterijen van 1,5 V. Let op: Het is belangrijk dat het instrument wordt uitgeschakeld voordat de batterijen worden vervangen. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot storingen van de thermometer. Voer batterijen onmiddellijk milieuvriendelijk af en houd ze buiten het bereik van kinderen.

SPECIFICATIES

Meetbereik	-60 tot +550 °C
Werkingsbereik	0~50°C
Nauwkeurigheid (Tobj = 15-35°C, Tomg = 25°C)	±1,5°C
Nauwkeurigheid (Tomg = 23±3°C)	Tobj=0~550°C: ±2% van meting of 2°C: de grootste waarde geldt Tobj=-60~0 °C: ±(2°C+0,05/°C)
Emissiefactor	0,95 vast ingesteld
Resolutie	0,1°C bij -76 °C, anders 1°C
Reactietijd (90%)	1 sec
Afstand: verhouding meetpunt	12:1
Levensduur batterij	Typ.18, min 14 uur permanent gebruik
Afmetingen	114,79 x 162,15 x 40 mm
Gewicht	179,2 gram inclusief batterijen (AAA*2 stuks)

** De thermometer wordt automatisch uitgeschakeld als deze langer dan 15 seconden niet gebruikt is.