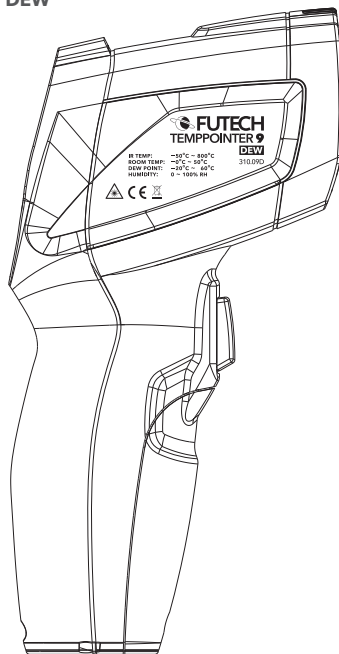


HANDBÓK NOTANDA

310.09D TEMPPONTER 9 DEW



IS ÍSLENSKA

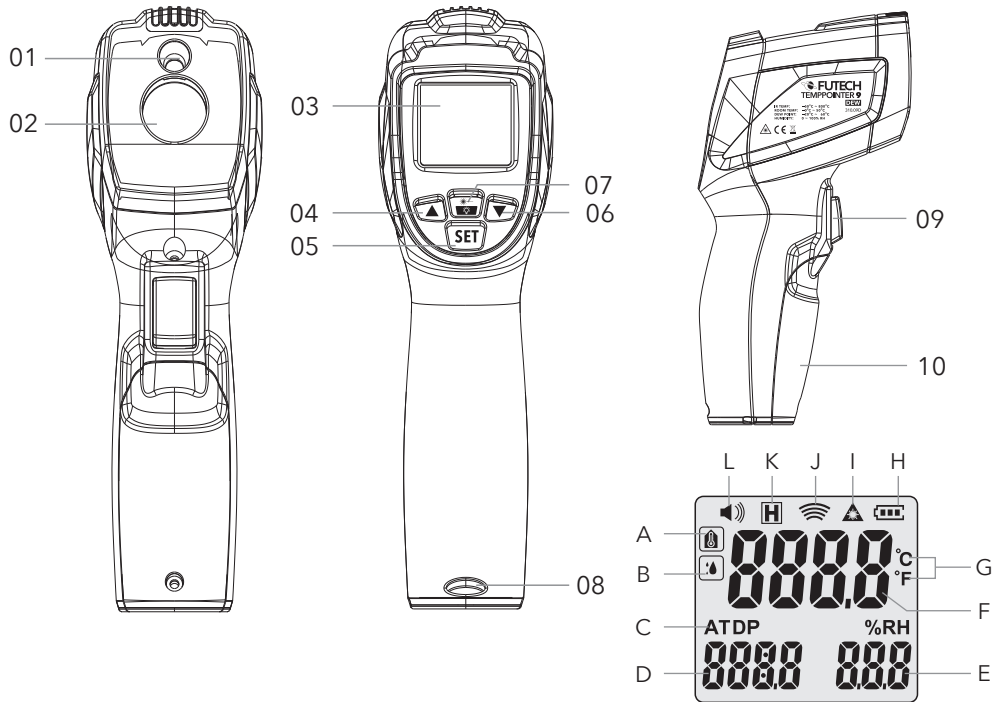
Þarftu handbók
á öðru tungumáli?

Skoðaðu bakkárpuna



FUTECH
futech-tools.com

YFIRLIT



■ HÚS

- 01 Leyserljós
- 02 Innrauður skynjari
- 03 LCD skjár
- 04 Upp hnappur
- 05 Stillinghnappur
- 06 Niður hnappur
- 07 Leyserhnappur / baklýsingarhnappur
- 08 Gat fyrir snúru
- 09 Gikkur
- 10 Rafhlöðulok

■ SKJÁR

- A Lofthitastig (AT)
- B Daggarmark (DP)
- C AT og DP stafir
- D AT og DP gildi
- E Rakastig eða eðlisgeislun
- F Núverandi hitastig
- G °C / °F tákni
- H Rafhlöðutákn
- I „KVEIKT“ á leyserljósi tákni
- J Mælingaljós
- K Gögn í minni
- L Hljóðtákn



ÖRYGGI

Lestu allar öryggisupplýsingarnar í bæklingnum sem fylgir með þessu tæki.

Gættu þess að láta leyserljósið ekki berast í augun þegar þessi vara er notuð.

Leyservara í flokki 2, ekki horfa í geislann!

FYRSTA NOTKUN

· Taktu allar hlífðarfilmur af.

RAFHLAÐA

Skiptu um rafhlöðu ef rafhlöðutákníð [H] er tómt.

Opnaðu rafhlöðulokið [10] gætilega og settu nýja 9 volta rafhlöðu í.

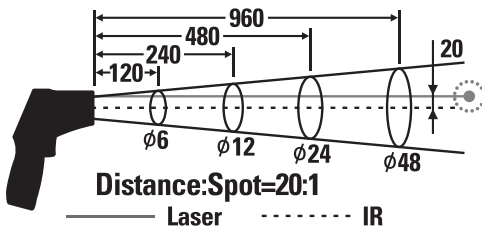
FJARLÆGÐ OG STÆRÐ PUNKTS

Eftir því sem fjarlægðin (D) frá hlutnum eykst verður stærð punktsins (S) sem hitamælirinn mælir stærri.

■ SJÓNSVIÐ

Sjónsvið tækisins er 20:1 (Dæmi: Ef hitamælirinn er 20mm frá fletinum (punktinum) verður þvermál þess sem á að mæla að vera meira en 1 mm)

Þegar nákvæmni er mikilvæg verður að gæta þess að það sem á að mæla sé a.m.k. tvisvar sinnum stærra en punkturinn.



NOTKUN

- Togaðu í gikkinn [09] til að kveikja á tækinu.
- Innrauði hitamælirinn slekkur sjálfkrafa á sér eftir um það bil 10 sekúndur frá því að gikknum [09] er sleppt.



MÆLINGAR

■ VENJULEG MÆLING

Þessi stilling er notuð til að mæla lofthitann [A]. AT [A] er stilltur sjálfgefið þegar kveikt er á tækinu.

- Beindu hitamælinum að yfirborði hlutarins sem á að mæla.
- Togaðu í gikkinn [09] til að lesa af hitastigsmælingunni.
- Slepptu gikknnum [09] þegar mælingu er lokið
- AT [A] birtist áfram á skjánum [03].

■ MÆLING DAGGARMARKS

Daggarmarkið [B] er hitastigið þegar vatnsdropar byrja að mynda úða, döggu eða vatnsdropa.

— STILLING DAGGARMARKS

- Ýttu á SET hnappinn [05] einu sinni, þá byrja AT / DP stafirnir [C] að blikka.
- Ýttu á upp [04] / niður hnappinn [06] til að skipta á milli AT [A] eða DP [B].

■ HITASTIGSEINING

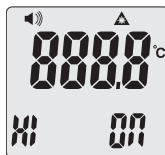
Tækið getur skipt á milli °C og °F.

- Ýttu tvisvar á SET hnappinn [05]. °C / °F táknið [G] byrjar að blikka.
- Ýttu á upp [04] / niður hnappinn [06] til að skipta á milli °C / °F.

■ VIÐVÖRUN UM HÁAN HITA

- Ýttu á set hnappinn [05] þrisvar sinnum til að stilla viðvörun um háan hita.
- Ýttu á leyserhnappinn / baklýsingarhnappinn [07] til að kveikja / slökkva á viðvöruninni.
- Ýttu á upp [04] / niður hnappinn [06] til að stilla hitamarkið.

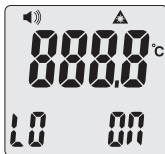
Þegar mæling sýnir hitamarkið gefur tækið frá sér viðvörun, „HI“ og hljóðtáknið [L] birtist á skjánum.



■ VIÐVÖRUN UM LÁGAN HITA

- Ýttu á set hnappinn [05] fjórum sinnum til að stilla viðvörun um lágan hita.
- Ýttu á leyserhnappinn / baklýsingarhnappinn [07] til að kveikja / slökkva á viðvöruninni.
- Ýttu á upp [04] / niður hnappinn [06] til að stilla hitamarkið.

Þegar mæling sýnir hitamarkið gefur tækið frá sér viðvörun, „LO“ og hljóðtákníð [L] birtist á skjánum.



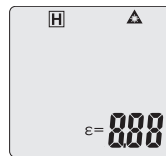
■ STILLING EÐLISGEISLUNAR

Eðlisgeislun er mæling á getu efnis til að geisla frá sér hita.

Meirihluti lífrænna efna og málaðra eða oxaðra yfirborða eru með eðlisgeislun á bilinu 0,85 og 0,98.

Stilltu eðlisgeislunina á innrauða hitamælinum á meðan þú mælir til að passa við hlutinn sem er mældur.

- Ýttu á set hnappinn [05] fimm sinnum til að stilla eðlisgeislunina.
- Ýttu á upp [04] / niður hnappinn [06] til að stilla gildi eðlisgeislunar.



TAFLA YFIR EDLISGEISLUN

LÍMBAND	0,96
ÁLPLATA	0,09
ÁL, A3003 BLANDA (OXUÐ)	0,3
ÁL, A3003 BLANDA (GRÓF)	0,1 - 0,3
ÁL, SVART	0,95
ÁL, OXAD	0,2 - 0,4
ASBEST	0,95
MALBIK	0,90 - 0,98
MALBIK, GANGSTÉTT	0,93
MALBIK, TJÖRUPAPPI	0,93
BASALT	0,7
LÁTÚN, OXAD	0,5
LÁTÚN, FÆGT	0,3
MÚRSTEINN	0,93 - 0,96
MÚRSTEINN	0,75
KERAMIK	0,95
KOLEFNI	0,8 - 0,9
STEYPUJÁRN	0,81
SEMENT	0,96
KERAMIK	0,90 - 0,94
KOL (DUFT)	0,96
KRÓMOXÍÐ	0,81
LEIR	0,95
KLÆÐI	0,95
KLÆÐI (SVART)	0,98
STEYPA	0,94 - 0,97
KOPAROXÍÐ	0,78
KOPARPLATA	0,06

KOPAR, RAFSKAUTSBLOKKIR	0,6
KOPAR, OXADUR	0,4 - 0,8
JÁRN-NIKKEL, SVARFBLÁSTUR	0,3 - 0,6
JÁRN-NIKKEL, RAFFÚSSUN	0,15
JÁRN-NIKKEL, OXAD	0,7 - 0,95
GLER	0,85 - 0,95
GLER, TREFJAGLER	0,75
GRAFÍT, ÓOXAD	0,7 - 0,8
MÖL	0,95
GIFS	0,75
HASTELLOY	0,3 - 0,8
HÚÐ, MENN	0,98
ÍS	0,95 - 0,99
JÁRNOXÍÐ	0,78 - 0,82
JÁRN, BRÁÐIÐ STEYPUJÁRN	0,2 - 0,3
JÁRN, OXAD STEYPUJÁRN	0,6 - 0,95
JÁRN, ÓVIRKJAD STEYPUJÁRN	0,9
JÁRN, ÓOXAD STEYPUJÁRN	0,2
JÁRN, OXAD	0,5 - 0,9
JÁRN, RYÐ	0,5 - 0,7
LAKK	0,80 - 0,95
LAKK (MATT)	0,97
BLÝ, OXAD	0,2 - 0,6
BLÝ, GRÓFT	0,4
LEDUR	0,75 - 0,80
KALKSTEINN	0,98
MARMARI	0,94
MOLYBDEN, OXAD	0,2 - 0,6
MÚRHÚÐ	0,89 - 0,91

NIKKEL, OXAD	0,2 - 0,5
MÁLNING	0,9
PAPPÍR	0,70 - 0,99
PAPPÍR, HVÍTUR	0,68
PAPPÍR, SVARTUR	0,90
GIFSHÚÐ	0,8 - 0,95
PLAST	0,85 - 0,95
PLATÍNA, SVÖRT	0,9
PÓLÝKARBÓNAT	0,8
PVC PLAST	0,93
GÚMMÍ	0,85 - 0,97
RYÐ	0,8
SANDUR	0,9
SÍLÍKONKARBÍÐ	0,9
SNJÓR	0,83
JARÐVEGUR/MOLD	0,90 - 0,98
RYÐFRÍTT STÁL	0,14
STÁL, KALDVALSAD	0,7 - 0,9
STÁL, SLÍPUÐ PLATA	0,4 - 0,6
STÁL, FÆGÐ PLATA	0,1
VEFNAÐUR	0,70 - 0,95
TIMBUR	0,9 - 0,95
VATN, SJÓVATN	0,90 - 0,98
VATN	0,67
VIÐUR	0,85
ZINK, OXAD	0,1
ZINK, GALVANÍSERAD	0,2 - 0,3

TÆKNILÝSINGAR

MÓDEL	310.09D TEMPPOINTER 9 DEW
LCD skjár	LCD litaskjár
D:S	20:1
Eðlisgeislun	0,10 ~1,00
Svörunarsvið	8 -14 µm
Gerð leysers	Flokkur 2 / <1mW 630 - 670 nm
Svörunartími	<0,1 sekúndur
Sjálfvirk slökkvun	10 sekúndur
Hitasvið	-50° ~ 800°C (-58°F ~ 1472°F)
Skjáupplausn	0,1°C <1000; 1°C >1000
Nákvæmni	-50°C ~20°C (-58°F ~68°F): ± 3°C 20°C ~450°C (68°F ~842°F): ± 1°C 2% af aflestri 450°C ~ 800°C (842°F ~1472°F)
Hitastig við notkun	0 ~50°C (32 ~122°F)
Rakastig	0 ~100% RH
Nákvæmni rakastigs	±2,5% RH
Lofthitastig	-30°C ~100°C (-22°F ~212°F)
Hitastig daggarmarks	-20°C ~ 60°C (-4°F ~140°F)
Aflgjafi	9V rafhlaða





SAMRÆMISYFIRLÝSING

Futech (Belgíu) lýsir því yfir á eigin ábyrgð að þetta tæki:

- 310.09D Temppointer 9 DEW

uppfyllir ákvæði eftirfarandi staðla

- EN 61326-1:2013

- EN 61326-2:2013

Samkvæmt tilskipun um rafsegulsamhæfi

2014/30/EU

Lier, Belgíu,
18. desember 2023
Patrick Waüters

Prentvillur eru mögulegar. Myndir eru mögulega ekki fullkomlega nákvæmar. Allir eiginleikar, virkni og önnur tæknilysing vörunnar eru háð breytingum án fyrirvara eða ábyrgðar.





HANDBÓK NOTANDA

Önnur tungumál:



DA DANSK



DE DEUTSCH



ES ESPAÑOL



ET EESTI KEEL



FI SUOMEN KIELI



FR FRANÇAIS



IS ÍSLENSKA



IT ITALIANO



NL NEDERLANDS



NO NORSK



PT PORTUGUÊS



SL SLOVENŠČINA



SV SVENSKA



Facebook
@futechtools



LinkedIn
futechtools



World Wide Web
futech-tools.com



YouTube
@futechtools