

TÄRKEÄÄ:
Lue ennen käyttöä **FI**

i Turvallisuusohjeet ja käyttöopas tulee lukea huolellisesti ennen tuotteen ensimmäistä käyttöä. Tuotteesta vastuussa olevan henkilön on varmistettava, että kaikki käyttäjät ymmärtävät nämä ohjeet ja pitäytyvät niissä.

⚠ HUOMIO
Muiden kuin tässä määriteltyjen säätimien tai säätöjen tai toimenpiteiden käyttö saattaa johtaa altistukseen vaaralliselle säteilylle.



• Ne pas tenter de modifier les performances de cet appareil laser de quelque manière que ce soit. Cela peut entraîner une exposition dangereuse au rayonnement laser.

• Ne pas essayer de réparer ou démonter l'outil de mesure laser. Si des personnes non qualifiées tentent de réparer ce produit, des blessures graves peuvent survenir. Toute réparation nécessaire sur ce produit laser ne doit être effectuée que par le personnel d'entretien qualifié.

• Ne pas regarder dans le faisceau laser et ne pas le diriger inutilement vers d'autres personnes.

• Ne pas éblouir d'autres personnes.
• Regarder directement dans le faisceau avec des aides optiques peut être dangereux.

• Ne pas utiliser le produit dans des zones à risque d'explosion ou dans des environnements agressifs.

• Garder les extrémités à une distance sécuritaire des pièces mobiles.

• Faire attention aux mesures erronées si le produit est défectueux ou s'il est tombé ou mal utilisé ou modifié.

• Effectuer des mesures de test périodiques. En particulier avant, pendant et après les mesures importantes.

• Le produit et les batteries ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

• Infrapunalämpömittari pitää suojata seuraavilta:
–sähkömagneettinen kenttä valokaarihissauslaitteista, induktiolämmittimistä
–lämpösokki (jonka aiheuttaa suuri tai äkillinen ympäristön lämpötilan muutos; anna laitteen lämpötilan tasaantua ennen käyttöä 1 tunnin ajan)
–älä jätä laitetta kuumien kohteiden päälle tai lähelle.

TURVALLISUUSOHJEET:
1. Pidä mittari kuivana.
2. Pidä mittari ja paristo vauvojen ja lasten ulottumattomissa.
3. Kun "🔋"-symboli tulee näkyviin, paristojen varaus on vähissä ja ne on vaihdettava. Varmista, että paristojen napaisuus on oikein, kun vaihdat paristot. Jollei käytä mittaria pitkään aikaan, poista paristo. Varmista, että paristojen napaisuus on oikein, kun vaihdat paristot. Jollei käytä mittaria pitkään aikaan, poista paristo.

KIELLETTY KÄYTTÖ
• Tuotteen käyttö ilman ohjeita
• Käyttö ilmoitettujen rajojen ulkopuolella
• Turvajärjestelmien käytöstä poisto ja selite- sekä vaaramerkintöjen poisto
• Laitteen avaaminen työkalujen avulla (ruuvimeisselit, jne.)
• Tuotteen muokkaaminen tai muuttaminen
• Muiden valmistajien lisävarusteiden käyttäminen ilman nimenomaista hyväksyntää
• Kohdistaminen aurinkoon

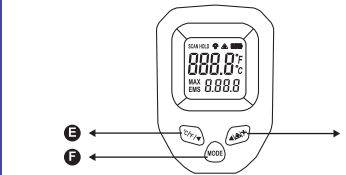
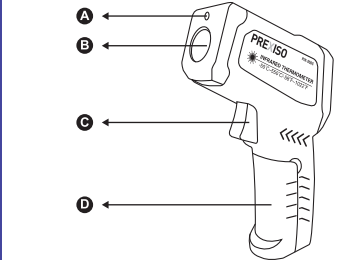
⚠ HUOMIO
Älä koskaan yritä korjata tuotetta itse. Mikäli laite vaurioituu, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

KÄYTÖN RAJOITUKSET
i Katso osio "Tekniset tiedot". Laite on suunniteltu käytettäväksi alueilla, jotka ovat pysyvästi ihmisasutukselle soveltuvia. Älä käytä laitetta räjähdysalttiilla alueella tai aggressiivisissa ympäristöissä.

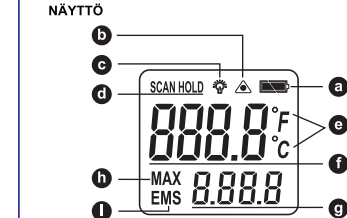
VASTUUALUEET
Laitteesta vastuussa olevan henkilön vastuut:
• Ymmärtää tuotteen turvallisuusohjeet ja käyttöoppaan ohjeet.
• Tuntea paikalliset turvallisuussäädökset onnettomuuksien ehkäisyyn liittyen.
• Estää aina laitetta päätyvästä luvattomien henkilöiden käsiin.

TOIMINTA
Infrapunalämpömittari sopii erinomaisesti pintalämpötilan mittaamiseen, kun halutaan mitata kohteita, joiden lähelle on vaikea päästä, tai vaarallisia kohteita, kuten liikkuvia koneenosia tai sähköasennuksia, joissa on virta.

TUOTTEEN YLEISKATSAUS

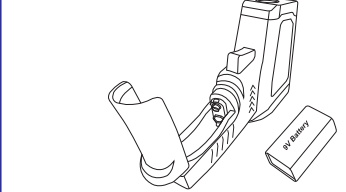


A. Lasersäteen ulostulo
B. Lämpötilan mittausportti
C. Mittausliipaisin
D. Paristokotelo
E. °C/°F/las-painike
F. Toimintopainike
G. Laser/taustavalo/ylös-painike



a. Matalan varaustilan symboli
b. Lasersignaali
c. Taustavalon merkki
d. Jatka skannausta
e. °C/°F-symboli
f. Nykyinen lämpötila
g. Korkein mittauslämpötila
h. Korkeimman lämpötilan merkki
i. Säädettävän emissiivisyyden merkki

KÄYTTÖOHJE
1. ASETA PARISTO SISÄÄN
Avaa paristokotelo ja laita sisään 9 V:n paristo asetussymbolien mukaisesti. Kiinnitä huomiota napaisuuteen, kun asetat pariston laitteeseen.

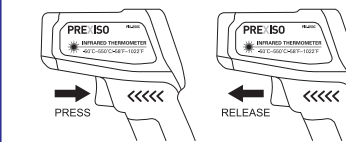


⚠ On aika vaihtaa paristo, kun LCD-näytön vasemmassa kulmassa näkyy "🔋"

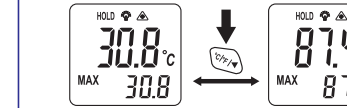
2. KYTKEMINEN PÄÄLLE/POIS
Käynnistä laite painamalla liipaisimesta, jolloin kuuluu äänimerkki ja laite on käyttövalmis. Laite sammuttaa itsensä automaattisesti, ellei sitä käytetä 15 sekuntiin.

3. LÄMPÖTILAN MITTAUS / MITATUN ARVON PITO
Suuntaa lämpömittari kohteeseen ja paina liipaisimesta, mitattu arvo näytetään LCD-näytöllä. Vapauta liipaisin, niin viimeinen mitattu arvo pidetään LCD-näytöllä, kunnes laite sammuu.

⚠ Kun pidät liipaisinta painettuna, mittaus on jatkuva.



4. LÄMPÖTILAYKSIKÖN VALINTA
Painamalla **°C/°F** vaihdetaan lämpötilayksiköiden °C ja °F välillä.

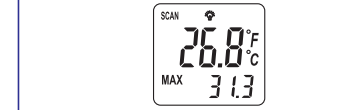


5. LASERSÄDE PÄÄLLE/POIS
Lasersäde syytty painamalla **🔴** ja sammuu painamalla samaa painiketta uudelleen.

6. TAUSTAVALO PÄÄLLE/POIS
Pidä **🔴** liipaisimesta ja paina painiketta kytkäeksä valon päälle tai pois

7. KORKEIN ARVO TOIMINTO
Painamalla **MAX** näytetään KORKEIN ARVO / KESKIARVO / MATALIN ARVO

KORKEIN ARVO (MAX) -TILA: MAX-näyttö määrittää korkeimman mitatun arvon jatkuvan mittauksen aikana (pidä liipaisin alas painettuna). Kun vapautat liipaisimen ja painat sitä uudelleen aloittaaksesi uudenmittauksen, korkein arvo nollautuu ja laite alkaa jälleen mitata uutta korkeinta arvoa.



MATALIN ARVO (MIN) -TILA: MIN-näyttö määrittää matalimman mitatun arvon jatkuvan mittauksen aikana (pidä liipaisin alas painettuna). Kun vapautat liipaisimen ja painat sitä uudelleen aloittaaksesi uudenmittauksen, matalin arvo nollautuu ja laite alkaa jälleen mitata uutta matalinta arvoa.

8. KORKEAN/MATALAN LÄMPÖTILAN HÄLYTYYS
Laitteen anturi havaitsee kohteen lähettämät infrapunasäteet tietyille materiaaleille/pinnalle. Emissiotasot riippuvat materiaalin emissiivisyydestä (0,01–1,00). Kun laite on kytketty päälle ensimmäisen kerran, emissiivisyyden alkuasetuksena on 0,95, joka on sopiva useimmille organisaalisille materiaaleille sekä muoveille, keraameille, puulle, kumille ja kiville.

9. EMISSIIVISYDEN ASETUS
Painamalla **MODE** pääsee säätämään emissiivisyyttä. Emissiivisyyden arvo nostetaan painamalla **🔴** ja lasketaan painamalla **🔴**. Emissiivisyyden arvo vahvistetaan painamalla **MODE**.



Huomaa: materiaaleille, joilla on erilainen säteilyvaste, katso alla oleva taulukko.

Materiaali	Ominaisuus	Emissiokertoimen	Materiaali	Ominaisuus	Emissiokertoimen
Alumiini	hapetettu	0,20-0,40	Ihminen iho	hapetettu	0,20-0,60
	Kiiltävä	0,02-0,04	Graniitti		0,95
Messinki	hapetettu	0,40-0,80	Muovi	Avoimuus> 0,5mm	0,95
	Kiiltävä	0,02-0,05	Kumi		0,95
Kulta		0,01-0,10	Muoviset seinät		0,85-0,95
Rauta	hapetettu	0,50-0,90	betoni		0,95
Teräs	hapetettu	0,70-0,90	Sementti		0,96
asbesti		0,95	maaperä		0,90-0,98
Kipsi		0,80-0,90	Lasit		0,80-0,91
asfaltti		0,95	Tiili		0,90-0,96
Rock		0,7	Marmori		0,94
Puu		0,90-0,95	tekstiili	Kalenterissa	0,9
Puuhilli	juurthettu	0,96	Paperi	Väriä	0,95
hilti		0,85	Hiekka		0,9
Lacquework	Laitea	0,97	Savi		0,92-0,96
Hilksamentti		0,9	Sora	pyölykukusta	0,95
Säilykkuukko		0,75-0,80	Lasi		0,85-0,92
vesi		0,93	tekstiili		0,95
Lumi		0,83-0,90	Lämmetty ruoka		0,95
jää		0,96-0,98	Muovi		0,95
Pakastet		0,95	Öljy		0,94
Keramiikka		0,95	Teräs ja rauta		0,8
Käikkivi		0,98	Väli	luonnollinen	0,94
Masi		0,93	Johtaa	hapetettu	0,5

TEKNISET OMINAISUUDET

Lämpötila-alue	-50°C ~ 550°C (-58°F ~ 1022°F)
tarkkuus	±2% (≥100°C) ±2°C (<100°C)
etäisyyden pistesuhte	12:1
emissiokertoimen	0,01~1,00 säädettävissä
Käyttölämpötila	0~40°C (50~104°F)
Säilytyslämpötila	-20~50°C (-4~122°F)
Vasteaika	0,5 sekuntia
Mitat (L x K x P)	42 x 163 x 93 mm
Virtalähde	1 x 9 V akku
Laser tyyppi	Laserluokka 2, <1mW
Paino	130g

HÄVITYS
⚠ HUOMIO
Tyhjiä paristoja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Pidä huolta ympäristöstä ja vie paristot keräyspisteeseen kansallisten tai paikallisten säädösten mukaisesti. Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Hävitä tuote kansallisten maassasi voimassa olevien säädösten mukaisesti. Noudata kansallisia maakohtaisia säädöksiä. Tuotekohtaiset käsittely- ja hävitystiedot voi ladata kotisivuiltamme.

TAKUU
Pexiso PIX-550C:llä on yhden vuoden takuu. Kysy lisätietoja myyjältäsi. Takuu ei ole voimassa, jos tuotetta käytetään kaupallisiin tarkoituksiin.

Takuuta ei voi siirtää toiselle henkilölle. Takuu ei kata tuotteita, jotka ovat vahingoittuneet väärän käytön, huolimattomuuden tai onnettomuuden seurauksena, joihin on tehty muutoksia tai joita on käytetty tai huollettu käyttöohjeen vastaisesti. Takuu ei kata mitään kulutussosia, jotka voivat kuluu normaalisissa käytössä. Takuu ei kata mitään tarvikkeita eikä lisälaitteita.

www.pexiso-eu.com

