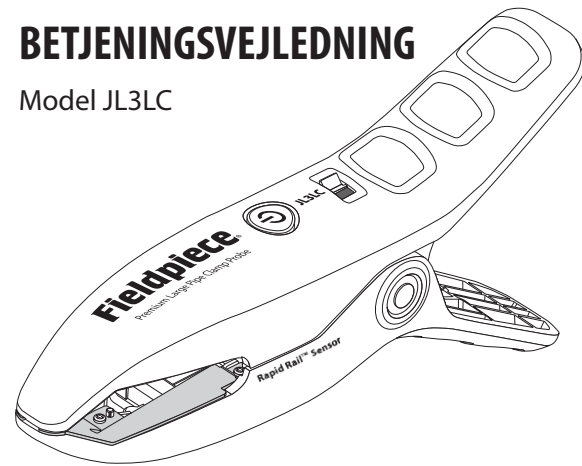


Fieldpiece®

Job Link® System Premium stor rørklemmeprobe (3/4" til 4 1/8")

BETJENINGSVEJLEDNING

Model JL3LC



www.fieldpiecejoblink.com

Hurtig opstart

- 1 Installer Fieldpiece Job Link®-systemappen på din mobilenhed, og opret en konto, hvis du er en ny bruger.
- 2 Fjern skruerne på batteridækslet, og installer 2 x AAA-batterier.
- 3 Tryk  i 1 sekund for at tænde.
- 4 Åbn Målinger i Job Link®-appen, og vælg proben til værktøjsadministratoren.
- 5 Se målinger i realtid på din mobilenhed i en afstand på op til 305 meter (1000 fod).

Inkluderet i pakken

Job Link® System Premium stor rørklemmeprobe
2 x AAA-batterier
Smergellærred til rengøring af rør
Betjeningsvejledning
1 års begrænset garanti

ADVARSEL

Hele JL3LC'en kan blive varm, når der testes varme rør eller cylindre. Vær forsigtig ved håndtering.

Beskrivelse

JL3LC Job Link® System Premium stor rørklemmeprobe sender langtrækkende trådløse målinger af rørrtemperaturen direkte til Fieldpiece Job Link®-systemets mobilapp. Få fordel af Rapid Rail™ sensortechnologi til opnåelse af ekstremt hurtige og nøjagtige målinger, der overgår kravene i artikel 24.

Rapid Rail™ termoelementet er specielt designet til at fungere på elektrisk ledende HVACR-rør, og det bruger selve røret til at fuldføre kredsløbet, hvilket resulterer i den høje temperaturnøjagtighed!

Den perfekte balance mellem størrelse og kapacitet giver mulighed for hurtig anvendelse på et system. Det rillede håndtag virker tillidsvækkende, når der gribes om det. Arbejd på en bred vifte af rør lige fra sugeledninger til boliger til store kommercielle systemer.

Vedligeholdelse

RENGØRING: Rengør udvendigt med en fugtig klud. Brug ikke rengørings- eller opløsningsmidler.

BATTERIER: Når LED-lyset blinker langsomt rødt, skal batterierne udskiftes. Sørg for, at strømmen er SLÅET FRA. Fjern skruerne fra batteridækslet. Installer 2 x AAA-batterier. Du kan også overvåge batteriets levetid i Job Link®-appens værktøjsadministrator.

KALIBRERING: JL3LC er trådløs, så den behøver ikke at blive kalibreret så ofte som kablede termoelementer. For at kontrollere nøjagtigheden skal du blot nedsænke sensoren i isvand. Afhængigt af atmosfærisk tryk og vandets renhed vil målingen være 0 °C ± -17,22 °C. Hvis kalibrering er påkrævet, skal du bruge værktøjsadministratoren i appen til at justere forskydningen for det pågældende værktøj.

Specifikationer

Minimumskrav for enhed:

BLE 4.0-enheder, der kører iOS® 7.0 eller Android™ 5.0
(Seneste kompatibilitet på www.fieldpiece.com)

Kompatibilitet med rørkontaktoverflader: Elektrisk ledende

Kompatibilitet med rørstørrelse: 19,05 mm til 104,775 mm
(3/4" til 4 1/8") OD

Sensortype: Rapid Rail™ termoelement
(nikkelkrom/nikkel aluminium)

Feedback på måling: Bipper og LED-lys

Måleområde: -46 °C til 125 °C

Plasthus og ledningsisolering er designet til at modstå en maksimal kontinuerlig temperatur på 125 °C.

Stabiliseringsstid: 3 sekunder typisk

Nøjagtighed: ± 2,2 °C kun termoelement
± 0,6 °C efter feltkalibrering*

*Opfylder kravene i Californiens artikel 24

Batteritype: 2 x AAA, NEDA 24A, IEC LR03

Batterilevetid: 150 timer typisk alkalisk. LED-lyset blinker rødt, når batteriudskiftning er nødvendig.

Automatisk slukning: 2 timer (APO kan deaktiveres)

Trådløs rækkevidde: 305 meter (1000 fod) med frit udsyn.
Forhindringer påvirker afstanden.

Radiofrekvens: 2,4 GHz

Driftsmiljø: -20 °C til 50 °C ved <75 % relativ fugtighed

Opbevaringstemperatur: -20 °C til 60 °C, 0 til 80 % relativ fugtighed (med batterier fjernet)

Temperaturkoefficient: 0,1 x (specificeret nøjagtighed) pr. 1 °C
(-20 °C til 18 °C, 28 °C til 50 °C)

Vandtæt: Testet til IP65

Vægt: 277 g (0.61 lbs)

Patent for USA: www.fieldpiece.com/patents

Drift



Tryk i 1 sekund for at TÆNDE/SLUKKE.

Farveindikationer for LED-lys

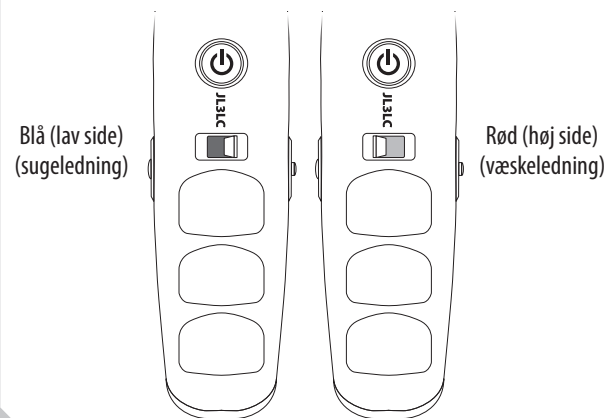
Langsomt grønt blink: normal drift

Gult blink: åbent termoelementkredsløb

Langsomt rødt blink: batterierne skal udskiftes

Høj eller lav sideafbryder

Job Link®-systemappen ved, hvilken side du har valgt for hver probe. Vælg **Sugeledning** eller **Væskeledning**, og placér den korrekt på systemet.



Fordele ved Rapid Rail™-sensoren

Traditionelle rørklemmer sidder oven på røroverfladen. Nogle sensorer berører røret, og andre har et materiale mellem røret og sensoren. De kan påvirkes af vind, varme, korrosion, isolering, maling, snavs osv.

Rapid Rail™-sensoren bruger selve røret til at fuldføre termoelementets kredsløb. Røret er en del af sensoren! Hvis du får en måling, ved du, at den er korrekt.

Fordi røret er forbindelsen til termoelementet, er alt hvad du behøver til ledningsevne tilstrækkelig kontakt. Det betyder, at klemmen kan sidde på en vinkel eller på en bøjning uden tab af ydeevne.

En bipper og et LED-lys angiver, om kredsløbet er lukket, og en temperatur måles:

Dobbelt bip og gult LED-lys = Åbent kredsløb
Enkelt bip og grønt LED-lys = Lukket kredsløb

Hvis du ikke får en måling, blokerer noget på røret det elektriske kredsløb (og nøjagtigheden). Du kan forsøge at dreje klemmen lidt frem og tilbage omkring røret for at skære igennem forureninger. Det kan også være nødvendigt at slibe røret lidt.

Ekstern datalogning

Brug mobilappen Job Link®-system til at programmere JL3LC for at logge målinger, der starter på et bestemt tidspunkt på dagen i op til 7 dage. Automatisk slukning deaktiveres.

- 1 Sørg for, at JL3LC er SLUKKET.
- 2 Åbn mobilappen Job Link®-system.
- 3 Tryk ϕ i 5 sekunder for at gå ind i datalogningstilstand. LED-lyset lyser konstant grønt.
- 4 Indstil sondens datalogningsparametre i appen. LED-lyset blinker grønt, mens appen sender opsætningsinstruktioner. LED-lyset blinker langsomt blå, når der ventes på, at det programmerede starttidspunkt forekommer.
- 5 Placer JL3LC på systemet.
- 6 Når den programmerede starttid er nået, blinker LED-lyset meget langsomt grønt for at indikere, at datalogning er begyndt.
- 7 Når det programmerede interval er afsluttet, blinker LED-lyset og SLUKKER.
- 8 Gentag trin 1-3, og brug appen til at udtrække din datalogfil fra JL3LC.

Automatisk slukning (APO)

Hvis klemmen ikke er blevet åbnet/lukket, eller knappen ikke er trykket ned, slukkes den automatisk efter 2 timer. For at deaktivere APO, indtil den er slukket, skal du trykke to gange, mens strømmen er tændt. LED-lyset blinker kortvarigt rødt. For at aktivere APO, skal du trykke to gange, mens strømmen er tændt. LED-lyset lyser kortvarigt rødt.

Begrænset garanti

Dette produkt er garanteret mod fejl i materiale eller udførelse i et år fra købsdatoen hos en autoriseret Fieldpiece-forhandler. Fieldpiece udskifter eller reparerer den defekte enhed efter eget skøn, såfremt defekten kan bekræftes.

Denne garanti gælder ikke for defekter som følge af misbrug, forsømmelse, ulykke, uautoriseret reparation, ændring eller urimelig brug af maskinen.

Alle underforståede garantier, som opstår ved salg af Fieldpiece-produkter, herunder men ikke begrænset til underforståede garantier for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål, er begrænsede til ovenstående Fieldpiece er ikke ansvarlig for tab af brug af maskinen eller andre tilfældige skader eller følgeskader, udgifter eller økonomisk tab, eller for krav i forbindelse med sådanne skader, udgifter eller økonomiske tab.

Lokale og nationale love kan variere. Ovennævnte begrænsninger eller fraskrivelser gælder muligvis ikke for dig.

Opnåelse af service

Besøg www.fieldpiece.com/rma for at få de seneste oplysninger om, hvordan du får service i USA og Canada.

For kunder uden for USA håndteres produktgarantier af lokale distributører.

Besøg www.fieldpiece-europe.com/store-locator for lokale distributører i Europa.

Fieldpiece
Designed in USA
MADE IN TAIWAN

© Fieldpiece Instruments, Inc 2025; v01

Certificeringer



Regulatorisk overensstemmelsesmærke



Elektrisk og elektronisk affald

IC: Industry Canada



UK overensstemmelse vurderet



Overholder begrænsninger af farlige stoffer

FCC-erklæring

Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en klasse B digital enhed i henhold til del 15 af FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en boliginstallation.

Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, forårsage skadelig interferens i radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil forekomme interferens i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens på radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at rette op på interferensen ved en af følgende foranstaltninger:

- . Drej eller flyt modtagerantennen.
- . Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- . Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- . Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.

FCC-advarsel: For at sikre fortsat overholdelse kan enhver ændring eller modifikation, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overholdelse, annullere brugerens ret til at betjene dette udstyr. (Eksempel - brug kun skærmede interfacekabler ved tilslutning til computer eller perifere enheder).

FCC-erklæring om strålingseksponering: Dette udstyr overholder FCC's grænseværdier for RF-strålingseksponering for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og betjenes med en minimumsafstand på 0,5 centimeter mellem radiatoren og din krop.

Denne sender må ikke placeres sammen med eller fungere sammen med nogen anden antenne eller sender.

Antennerne, der bruges til denne sender, skal installeres for at give en adskillelsesafstand på mindst 0,5 cm fra alle personer og må ikke placeres sammen eller fungere sammen med nogen anden antenne eller sender.

Denne enhed overholder del 15 af FCC-reglerne. Driften er underlagt følgende to betingelser:

- (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) Denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, inklusive interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Erklæring fra Industry Canada

Denne enhed indeholder licensfritagede sender(e)/modtager(e), der overholder Canadas licensfritagne RSS(er) for innovation, videnskab og økonomisk udvikling. Driften er underlagt følgende to betingelser:

- (1) Denne enhed må ikke forårsage interferens.
- (2) Denne enhed skal acceptere enhver interferens, inklusive interferens, der kan forårsage uønsket drift af enheden.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

IC-erklæring om strålingseksponering: Dette udstyr overholder RSS-102-grænseværdien for strålingseksponering for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og betjenes med en minimumsafstand på 0,5 cm mellem strålingen og din krop.

Cet équipement est conforme aux CNR-102 d'Industrie Canada. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 0.5 centimètres entre le radiateur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être co-localisé ou opérant en conjonction avec autre antenne ou émetteur. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées et fournir une distance de séparation d'au moins 0.5 centimètre de toute personne et doit pas être co-située ni fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.

Fieldpiece Instruments 1636 West Collins Avenue, Orange, CA 92867

Scan QR-koden for at besøge dit Fieldpiece-websted og registrere dit produkt.



US, CA, MX



EN, DE, FR, IT, ES, PT, NL, NO, SE, DK, FI



Job Link® System-app Forbind dine værktøjer. Forbind dine job.

Job Link® System kan anvendes med alle vores trådløse værktøjer — fra klemmer til sonder til digitale manifolder, og al deres funktionalitet kan integreres uden problemer.

Download appen for at komme i gang!

