

Fieldpiece

Job Link®-systeem drukprobe


GEbruikers- HANDLEIDING

Model JL3PR



www.fieldpiecejoblink.com

Snelstart

- 1 Installeer de Fieldpiece Job Link®-app op uw mobiele apparaat en meld u aan voor een account als u een nieuwe gebruiker bent.
- 2 Verwijder de enkele schroef van het gele batterijdeksel en plaats 2 x AAA-batterijen.
- 3 Druk gedurende 1 seconde op  om in te schakelen.
- 4 Open "Measurements" [Metingen] in de Job Link-app en voeg de probe toe in de toolmanager.
- 5 Bekijk live metingen op uw mobiele apparaat tot op 300 meter afstand.

Omvang van de levering

- Job Link®-systeem drukprobe
- 2 x reservepakkingen
- 2 x AAA-batterijen
- Gebruikershandleiding
- 1 jaar beperkte garantie

WAARSCHUWING

Draai de vrouwelijke fitting met de hand om aan te sluiten en los te koppelen. Gebruik NIET de plastic behuizing om de hefboomwerking te vergroten. Dit kan schade en lekkage veroorzaken en de garantie ongeldig maken.
Gebruik niet meer dan 800 psig.

Beschrijving

De JL3PR Job Link®-drukprobe stuurt draadloze drukmetingen over een groot bereik rechtstreeks naar de mobiele app van het Fieldpiece Job Link®-systeem.

Bereik gemakkelijk onderhoudspoorten in krappe ruimtes met de schuine 1/4" fitting. De rubberen beschermende behuizing is zowel ergonomisch als robuust voor dagelijks gebruik.

Zet de schakelaar op rood of blauw en de app weet meteen aan welke kant van het systeem u uw drukprobe gaat plaatsen.

De perfecte balans tussen grootte en mogelijkheden geeft u precies wat u nodig hebt om dag in dag uit snel en vol vertrouwen een diagnose te stellen.

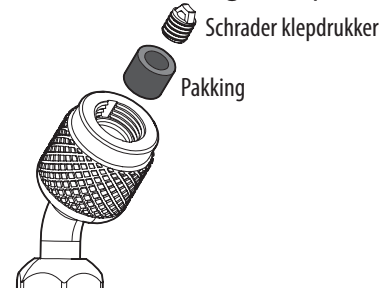
Onderhoud

REINIGING: Maak de buitenkant schoon met een vochtige doek. Gebruik geen detergents of oplosmiddelen.

BATTERIJEN: Als de LED langzaam rood knippert, moeten de batterijen worden vervangen. Zorg ervoor dat de probe is uitgeschakeld. Verwijder de enkele schroef van het gele batterijdeksel. Plaats 2 x AAA-batterijen. U kunt ook de levensduur van de batterij controleren in de toolmanager van de Job Link®-app.

PAKKING: De zwarte rubberen pakking die de drukprobe op de servicepoort afdicht, kan na verloop van tijd versleten raken en mogelijk een lek veroorzaken. Dit is het gevolg van te strak aandraaien of aansluiten op beschadigde servicepoortansluitingen.

- 1 Gebruik een langbektang of een soortgelijk gereedschap om de Schrader-klepdrucker los te draaien van de pakking.
- 2 Verwijder en vervang de versleten pakking.
- 3 Schroef de drucker terug in de pakking.



Specificaties

Minimaal vereist apparaat:

BLE 4.0-apparaten met iOS® 7.0 of Android™ 5.0 (meest recente compatibiliteit op www.fieldpiece.com)

Type sensor: Relatieve druk

Type aansluiting: Standaard 1/4" NPT vrouwelijke flensfitting (schuin)

Meetbereik:

74 cm HgV tot 0 tot 4000 kPa

Nauwkeurigheid:

74 cm HgV tot 0 cm HgV: ±1 cm HgV
0 tot 200 psig: ±1 psig;
0 tot 1378 kPa: ±7 kPa
200 tot 580 psig: ±2 psig;
1378 tot 4000 kPa: ±14 kPa

Maximale overbelastingdruk: 5500 KPa (800 psig)

Type batterij: 2 x AAA, NEDA 24A, IEC LR03

Batterijlevensduur: 150 uur, standaard alkaline. LED knippert rood wanneer de batterij moet worden vervangen.

Automatische uitschakeling: 2 uur (kan worden uitgeschakeld)

Draadloos bereik: 305 meter zichtlijn.

Obstructies beïnvloeden de afstand.

Radiofrequentie: 2,4 GHz

Gebruiksomgeving: -20 °C tot 50 °C bij <75% RH

Opslagtemperatuur: -20 °C tot 60 °C, 0 tot 80% RH (met verwijderde batterijen)

Temperatuurcoëfficiënt: 0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid) per 1 °C (-20 °C tot 18 °C, 28 °C tot 50 °C)

Gewicht: 177 g

Waterbestendigheid: Ontworpen volgens IP55

VS-patent: www.fieldpiece.com/patents

Bediening



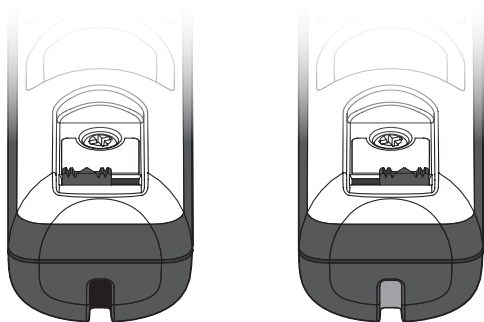
Houd 1 seconde ingedrukt om in/uit te schakelen.

LED-kleurindicaties

Langzaam groen knipperend: normale werking
Langzaam rood knipperend: batterijen moeten worden vervangen

Hoge of lage schakelaar

De Job Link®-systeemapp weet welke kant u hebt geselecteerd voor elke probe. Selecteer **zuigleiding** of **vloeistofleiding** en plaats deze op de juiste manier op het systeem.



Zuigleiding
(Lage kant)
(Blauw)

Vloeistofleiding
(Hoge kant)
(Rood)

Gegevensregistratie op afstand

(Het loggen van gegevens zal kort na het afdrukken beschikbaar zijn. Kijk voor updates.)

Gebruik de mobiele app van Job Link®-systeem om de JL3PR te programmeren om metingen te loggen vanaf een specifiek tijdstip gedurende maximaal 7 dagen. Automatisch uitschakelen wordt gedeactiveerd.

- 1 Zorg ervoor dat JL3PR is uitgeschakeld.
- 2 Open de mobiele app van Job Link®-systeem.
- 3 Druk gedurende 5 seconden op ϕ om naar de gegevensregistratiemodus te gaan. De LED brandt continu groen.
- 4 Stel de dataloggingparameters van de probe in binnen de app. De LED knippert groen terwijl de app instellingsinstructies verzendt. De LED knippert langzaam blauw wanneer er gewacht wordt op de geprogrammeerde starttijd.
- 5 Plaats de JL3PR op het systeem.
- 6 Wanneer de geprogrammeerde starttijd is bereikt, knippert de LED heel langzaam groen om aan te geven dat het loggen is begonnen.
- 7 Wanneer de geprogrammeerde span afgelopen is, knippert de LED en gaat hij uit.
- 8 Herhaal stappen 1-3 en gebruik de app om uw gegevensregistratie uit de JL3PR te halen.

Automatische uitschakeling (APO)

De drukprobe wordt na 2 uur automatisch uitgeschakeld. Om APO uit te zetten, tikt u terwijl de stroom is ingeschakeld twee keer op ϕ . De LED knippert kort rood. Om APO in te schakelen, tikt u terwijl de probe is ingeschakeld twee keer op ϕ . De LED zal kort rood oplichten.

Automatische kalibratie

Kalibreer uw JL3PR automatisch door ervoor te zorgen dat de sensor open is naar de atmosfeer wanneer u de probe inschakelt.

Beperkte garantie

Dit product wordt gegarandeerd tegen defecten in materialen of vakmanschap voor één jaar vanaf de datum van aankoop bij een erkende Fieldpiece-leverancier. Fieldpiece verbindt zich ertoe de defecte eenheid te vervangen of te repareren naar eigen keuze, na inspectie van het defect.

Deze garantie geldt niet voor defecten veroorzaakt door misbruik, verwaarlozing, ongelukken, ongeoorloofde reparaties, wijzigingen of onredelijk gebruik van de machine.

Alle impliciete garanties die voortkomen uit de verkoop van een product van Fieldpiece, waaronder doch niet beperkt tot impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel, zijn beperkt tot het bovenstaande. Fieldpiece is niet aansprakelijk voor het verlies van gebruik van de machine of andere incidentele of gevolgschade, kosten of financieel verlies of voor elke vordering wegens schade, kosten of financieel verlies.

De wetgeving van de staat of het land kan hiervan afwijken. Bovenstaande beperkingen of uitsluitingen gelden wellicht niet voor u.

Servicecontracten

Ga naar www.fieldpiece.com/rma voor de meest recente informatie over het verkrijgen van service.

In geval van internationale klanten moet de garantie door plaatselijke distributeurs worden behandeld.

Bezoek www.fieldpiece-europe.com/store-locator.

Fieldpiece
Designed in USA
MADE IN TAIWAN

© Fieldpiece Instruments, Inc 2024; v21

Certificaten en ID-nummers van modules



EN 300 328



Markering voor naleving van regelgeving



Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur



UK Conformiteitskeurmerk



Voldoet aan RoHS (Beperking van gevaarlijke stoffen)

IC: Industrie Canada

IFETEL: Federaal Telecom Instituut
RCPFI2A18-0235

Verklaring FCC

Deze apparatuur is getest en conform bevonden met de limieten voor een digitaal instrument Klasse B, volgens Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een particuliere installatie.

Deze apparatuur produceert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en als het apparaat niet is geïnstalleerd en wordt gebruikt volgens de aanwijzingen, kan er schadelijke storing voor radiocommunicatie worden veroorzaakt. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, hetgeen kan worden bepaald door de apparatuur aan en uit te zetten, wordt de gebruiker ertoe aangespoord te trachten de interferentie te corrigeren door een van de volgende maatregelen te treffen:

- . De ontvangstantenne anders te richten of te verplaatsen.
- . De afstand tussen de apparatuur en de ontvanger te vergroten.
- . De apparatuur aan te sluiten op een stopcontact op een andere stroomketen dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- . De dealer of een ervaren radio/televisiemonteur te raadplegen.

FCC opgelet: Om aanhoudende conformiteit te verzekeren, kunnen wijzigingen of veranderingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de nalevingsverantwoordelijke de machtiging van de gebruiker voor bediening van deze apparatuur ongeldig maken. (Voorbeeld - Gebruik uitsluitend beschermde interfacekabels bij aansluiting op een computer of randapparatuur).

Verklaring FCC inzake stralingsblootstelling: Deze apparatuur voldoet aan de door FCC vastgestelde limieten voor blootstelling aan RF-straling voor een ongecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimum afstand van 0,5 centimeter tussen het stralingstoestel en uw lichaam. Deze zender mag zich niet bevinden in de buurt van, of worden bediend samen met een andere antenne of zender.

De antennes die voor deze zender worden gebruikt, moeten worden geïnstalleerd met een minimale afstand van 0,5 cm tot alle personen en mogen zich niet bevinden in de buurt van, of worden bediend samen met een andere antenne of zender.

Dit instrument voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Voor de bediening ervan gelden de twee volgende voorwaarden:

- (1) dit instrument mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit instrument moet alle ontvangen interferentie accepteren, waaronder interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Verklaring Industry Canada

Dit instrument bevat vergunningsvrije zender(s)/ontvangers(s) die voldoen aan de vergunningsvrije RSS(s) van Innovation, Science and Economic Development Canada. Voor de bediening ervan gelden de twee volgende voorwaarden:

- (1) Dit instrument mag geen interferentie veroorzaken.
- (2) Dit instrument moet alle interferentie accepteren, waaronder interferentie die een ongewenste werking van het instrument kan veroorzaken.

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.

Verklaring IC inzake stralingsblootstelling: Deze apparatuur voldoet aan de door IC voor een ongecontroleerde omgeving vastgestelde stralingsblootstellingslimiet RSS-102. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van 0,5 cm tussen het stralingstoestel en uw lichaam.

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 l'émetteur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être co-localisés ou opérant en conjonction avec autreatenne ou émetteur. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installés 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

IFETEL-verklaring

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que puede causar su operación no deseada.

De werking van deze apparatuur is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

ANATEL-verklaring

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que puede causar su operación no deseada.

Deze apparatuur valt niet onder de bescherming tegen schadelijke interferentie en mag geen interferentie veroorzaken met geautoriseerde systemen.