

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 detergenten 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 ventiel drukker los te draaien van de pakking.
- 2 Verwijder en vervang de versleten pakking.
- 3 Schroef de drukker 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 overbelastingsdruk: 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: 3 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



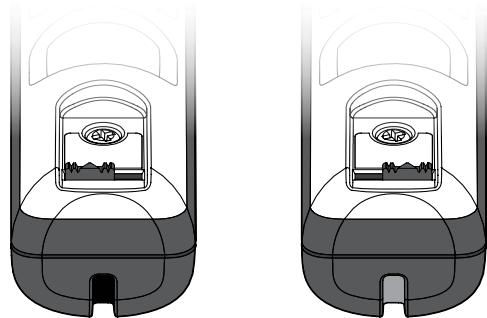
Houd 1 seconde ingedrukt om in/uit te schakelen.

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 heeft een garantie op materiaal- en fabricagefouten gedurende één jaar vanaf de datum van aankoop bij een erkende Fieldpiece dealer. Fieldpiece zal het defecte apparaat naar eigen keuze vervangen of repareren, onder voorbehoud van verificatie van het defect.

Deze garantie is niet van toepassing op defecten die het gevolg zijn van misbruik, verwaarlozing, ongelukken, ongeoorloofde reparaties, wijzigingen of onredelijk gebruik van het instrument.

Alle impliciete garanties die voortvloeien uit de verkoop van een Fieldpiece-product, met inbegrip van maar niet beperkt tot impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel, zijn beperkt tot het bovenstaande. Fieldpiece is niet aansprakelijk voor verlies van gebruik van het instrument of andere incidentele of gevolgschade, uitgaven of economisch verlies, of voor enige claim van dergelijke schade, uitgaven of economisch verlies.

De wetten verschillen per staat. De bovenstaande beperkingen of uitsluitingen zijn mogelijk niet op u van toepassing.

Service

Voor internationale klanten moet de garantie voor producten die buiten de VS zijn aangeschaft, worden afgehandeld via lokale distributeurs. Bezoek onze website om uw plaatselijke distributeur te vinden.

Fieldpiece
Designed in USA
MADE IN TAIWAN

Certificaten en ID-nummers van modules



EN 300 328



Markering voor naleving van regelgeving



ZALHR003



Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur



UK Conformiteitskeurmerk



Voldoet aan RoHS (Beperking van gevaarlijke stoffen)

IC: Industrie Canada
22518-BT003

IFETEL: Federaal Telecom Instituut
RCPFI2A18-0235

FCC-verklaring

Dit apparaat is getest en voldoet aan de normen voor een digitaal apparaat van Klasse B, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze grenzen zijn bepaald om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving.

Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Als de apparatuur niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan dit schadelijke interferentie veroorzaken met radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als dit apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de interferentie te corrigeren door een van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/televisiemonteur voor hulp.

FCC-waarschuwing: Om blijvende naleving te garanderen, kunnen wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen nietig verklaren. (Voorbeeld - gebruik alleen afgeschermd interfacekabels bij het aansluiten op een computer of randapparaat).

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. De werking 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.

Dit apparaat voldoet aan de licentievrije Industry Canada RSS-247 standaard. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

IC-verklaring betreffende blootstelling aan straling:

Dit apparaat voldoet aan de IC RSS-102-stralingslimieten die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 0,5 cm tussen de stralingsbron en uw lichaam.

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.