

Fieldpiece

Sonde de pression Job Link™

MODE D'EMPLOI

Modèle JL3PR



www.fieldpiecejoblink.com

Démarrage rapide

- 1 Installez l'application Fieldpiece Job Link™ sur votre appareil mobile et créez un compte si vous êtes un nouvel utilisateur.
- 2 Retirez l'unique vis du dessus du couvercle caoutchouté des piles et placez 2 piles AAA.
- 3 Appuyez Φ pendant 1 seconde pour allumer.
- 4 Ouvrez Mesures (Measurements) dans l'application Job Link™ et favorisez la sonde dans le gestionnaire d'outil.
- 5 Affichez les mesures directement sur le dispositif mobile à une distance allant jusqu'à 107 mètres (350 pieds).

Contenu

- Sonde de pression Job Link™
- 2 joints de rechange
- 2 piles AAA
- Mode d'emploi
- Garantie limitée d'un an

AVERTISSEMENT

NE PAS APPLIQUER PLUS DE 5500 kPa (800 psig).

Description

La sonde de pression JL3PR Job Link™ transmet sans fil et sur une longue distance les mesures de pression directement dans l'application mobile Job Link™.

Les ports sont facilement accessibles grâce au raccord de 1/4 po en angle. Le boîtier de protection caoutchoutée est à la fois ergonomique et robuste, et convient à un usage quotidien.

Basculez l'interrupteur sur le rouge ou le bleu et l'application Job Link™ saura immédiatement de quel côté du système vous allez placer la sonde de pression.

L'équilibre parfait entre la taille et la capacité vous donne exactement ce dont vous avez besoin pour diagnostiquer les systèmes, jour après jour, rapidement et en confiance.

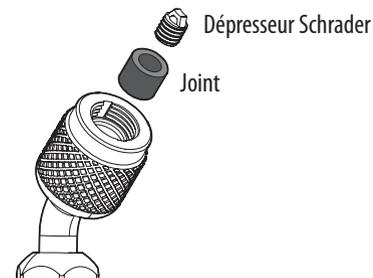
Entretien

NETTOYAGE : nettoyez l'extérieur avec un chiffon humide. N'utilisez pas de détergents ou de solvants.

PILES : les piles doivent être remplacées lorsque la LED clignote lentement en rouge. Assurez-vous que l'appareil est éteint. Retirez l'unique vis du dessus du couvercle jaune des piles. Placez 2 piles AAA. Vous pouvez aussi surveiller la durée de vie des piles dans le gestionnaire outil de Job Link™.

JOINT : le joint noir qui assure l'étanchéité du port de service de la sonde de pression peut s'user petit à petit et fuir. Ceci provient d'un serrage trop fort ou de connexions à des raccords endommagés.

- 1 Dévissez, à l'aide d'une pince à bec fin ou toute pince similaire, le dépresseur Schrader du joint.
- 2 Retirez-le et remplacez le joint usé.
- 3 Revissez le dépresseur dans le joint.



Caractéristiques

Exigences minimales :

dispositifs BLE 4.0 fonctionnant avec iOS® 7.0 ou Android™ 5.0 (compatibilité la plus récente sur www.fieldpiece.com)

Type de capteur : pression relative

Type de connecteur : raccord évasé standard 1/4 po NPT femelle (en angle)

Plage de mesure :

74 cm HgV à 0 à 4000 kPa (29 po HgV à 580 psig),

Précision :

29 à 0 po HgV : $\pm 0,2$ po HgV ; 74 à 0 cm HgV : ± 1 cm HgV

0 à 200 psig : ± 1 psig ; 0 à 1378 kPa : ± 7 kPa

200 à 580 psig : ± 2 psig ; 1378 à 4000 kPa : ± 14 kPa

Surcharge de pression maximale : 5500 kPa (800 psig)

Type de piles : 2 AAA, NEDA 24A, CEI LR03

Durée de vie de pile : 150 heures habituellement pour les alcalines. La LED clignote en rouge lorsque les piles doivent être remplacées.

Arrêt automatique : 2 heures (l'APO peut être désactivé)

Portée du signal : 107 m (350 pi) en ligne de vue.

Les obstructions influencent la portée.

Fréquence radio : 2,4 GHz

Environnement de fonctionnement :

0 à 50 °C (32 à 122 °F) avec HR <75 %

Température de stockage : -20 à 60 °C (-4 à 140 °F), 0 à 80 % HR (avec piles retirées)

Coefficient de température : 0,1 x (précision indiquée) par 1 °C (0 à 18 °C, 28 à 50 °C), par 1,8 °F (32 à 64 °F, 82 à 122 °F)

Poids : 177 g (0,39 lb)

Résistance à l'eau : conçu pour IP55

Utilisation



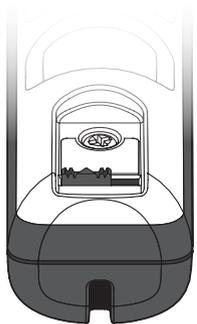
Appuyez sur ON/OFF pendant 1 seconde pour allumer/éteindre.

Voyants de couleur LED

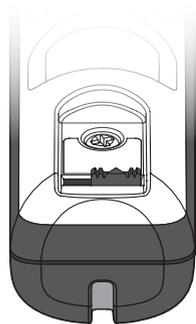
Vert clignotant lentement : fonctionnement normal
Rouge clignotant lentement : les piles doivent être remplacées.

Commutateur côté haut ou bas

L'application Job Link™ connaît le côté choisi pour chaque sonde. Sélectionnez le côté Conduite **Aspiration** ou Conduite **Liquide** et placez-le correctement sur le système.



Conduite d'aspiration
(côté bas)
(bleu)



Conduite de fluide
(côté haut)
(rouge)

Enregistrement des données à distance

L'enregistrement des données sera disponible peu de temps après l'impression. Recherchez les mises à jour de l'application Job Link™.

Utilisez l'application Job Link™ pour programmer l'enregistrement des mesures par le JL3PR à partir d'une heure spécifique et pour une période allant jusqu'à 7 jours. Désactive l'arrêt automatique.

- 1 Assurez-vous que le JL3PR est éteint.
- 2 Ouvrez l'application Job Link™.
- 3 Appuyez \odot pendant 5 secondes pour passer en mode d'enregistrement de données. La LED restera allumée en vert.
- 4 Réglez dans l'application les paramètres d'enregistrement des données de la sonde. La LED clignotera en vert pendant que l'application envoie les instructions de réglage. La LED clignotera lentement en bleu en attendant le moment du lancement programmé.
- 5 Placez le JL3PR sur le système.
- 6 Lorsque le moment du lancement programmé arrive, la LED clignotera très lentement en vert indiquant que l'enregistrement des données a démarré.
- 7 Lorsque l'enregistrement est terminé, la LED clignote, puis l'appareil s'éteint.
- 8 Répétez les étapes 1 à 3 et, à l'aide de l'application Job Link™, extrayez vos données enregistrées du JL3PR.

Arrêt automatique (APO)

La sonde de pression s'éteindra automatiquement au bout de 2 heures. Pour désactiver l'APO jusqu'à l'arrêt alors que l'appareil est allumé, tapotez \odot deux fois. La LED clignotera brièvement en rouge. Pour activer APO alors que l'appareil est allumé, tapotez \odot deux fois. La LED s'illuminera brièvement en rouge.

Étalonnage automatique

Étalonnez automatiquement votre JL3PR en vous assurant que le capteur est ouvert à l'atmosphère lorsque vous allumez la sonde.

Garantie limitée

Ce produit est garanti contre tout défaut matériel ou de fabrication pendant une année, à compter de la date d'achat, auprès d'un revendeur Fieldpiece agréé. Fieldpiece, à son entière discrétion, réparera ou remplacera toute unité défectueuse, une fois le défaut avéré.

Cette garantie n'est pas applicable aux défauts causés par une utilisation incorrecte, la négligence, une réparation non autorisée, une altération ou une utilisation déraisonnable de l'instrument.

Toute garantie implicite découlant de la vente d'un produit de Fieldpiece, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de qualité marchande et d'aptitude à un usage particulier, sont limitées à celles énoncées ci-dessus. Fieldpiece ne pourra en aucun cas être tenu responsable de la perte du produit ou de tout autre dommage, dépense ou perte économique, accessoires ou indirects, ou de toute demande de remboursement liée à ces dommages, dépenses ou pertes économiques.

Les lois varient selon les pays. Les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

Pour toute réparation

Pour les clients internationaux, la garantie pour les produits achetés en dehors des États-Unis devrait être gérée par les distributeurs locaux. Visitez notre site Web pour trouver votre distributeur local.

Fieldpiece
Entworfen in den USA
hergestellt in Taiwan

Homologations



EN 300 328



2ALHR003



00263-18-10972

IC: Industry Canada

22518-BT003



Regulatory Compliance Mark



Waste Electrical and Electronic Equipment



RoHS
Restriction of Hazardous Substances Compliant

IFETEL: Federal Telecom Institute

RCPF12A18-0235

Déclaration du FCC

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites imposées pour les appareils numériques de classe B, selon la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont établies pour permettre une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un ensemble résidentiel.

Cet appareil génère, utilise et peut rayonner une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles dans les communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception des signaux radio ou télévisés, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- . Changez l'orientation de l'antenne de réception.
- . Éloignez l'appareil du récepteur.
- . 3. Brancher l'appareil sur un circuit différent de celui du récepteur.
- . Contactez le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour assistance.

Mise en garde de la FCC : pour assurer une conformité constante aux réglementations, tout changement ou modification non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité, peut annuler l'autorisation d'utiliser cet appareil. Exemple : pour les connexions ordinateur et périphériques, n'utiliser que des câbles d'interface blindés.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

Fieldpiece Instruments 1636 West Collins Avenue, Orange, CA 92867

Cet appareil est conforme à la norme RSS-247 exempte de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Déclaration d'exposition aux radiations IC: Cet équipement est conforme à la limite d'exposition aux radiations IC RSS-102 établie pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 0,5 cm entre le radiateur et votre corps.

IFETEL Statement

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 pueda causar su operación no deseada.

Le fonctionnement de cet équipement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ou appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil ou appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

ANATEL Statement

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Cet équipement n'est pas protégé contre les interférences nuisibles et ne doit pas causer d'interférences avec des systèmes dûment autorisés.