

Fieldpiece®

Rilevatore di perdite di refrigerante

MANUALE D'USO

Modello DRX3



Descrizione

Il compatto e robusto rilevatore di perdite di refrigerante DRX3 permette di individuare rapidamente perdite sul campo. È dotato di un sensore sensibile a diodi riscaldati che rileva rapidamente HC, HFC, HCFC, CFC, HFO, H2/N2 (gas traccianti) e miscele refrigeranti nonché combustibili per riscaldamento (gas naturale, propano, butano e metano).

I vari indicatori assicurano di rilevare anche le perdite più piccole. Il LED lampeggiante sul puntale consente di tenere lo sguardo fisso sul bersaglio. Il forte segnale acustico cambia con l'intensità della perdita. L'ampio display LCD retroilluminato mostra barre e valori numerici dell'intensità relativa delle perdite ed è visibile sia in pieno sole che in condizioni di scarsa illuminazione. E con l'app Job Link® è possibile vedere le letture direttamente sul telefono.

Ci si può concentrare sulle perdite con la possibilità di passare dalla modalità di azzerramento automatica (AZERO) a quella manuale (MZERO).

Rileva più perdite fino a 60 ore con un set di quattro batterie AA al disolfuro di ferro e litio. Le batterie sostituibili consentono di non perdere tempo ad aspettare che si ricarichino. Il DRX3 è pronto non appena si è pronti. È costruito per l'impiego sul campo con un robusto involucro con grado di protezione IP54 contro l'ingresso di acqua e polvere.

Contenuto

- Rilevatore di perdite di refrigerante DRX3
- Sensore a diodi riscaldati per A3/A2L/A1 (RXA3)
- Quattro batterie AA al disolfuro di ferro e litio
- Valigetta da trasporto stampata a soffiaggio
- Manuale d'uso
- Garanzia limitata di un anno

La sicurezza prima di tutto!

RISCHIO DI ESPLOSIONE. PERICOLO – Questa macchina deve essere utilizzata solo da tecnici qualificati e certificati per l'uso, la manipolazione e il trasporto sicuri di refrigeranti o gas combustibili. Per ulteriori informazioni, consultare le guide sulla sicurezza dei gas e refrigeranti infiammabili e le normative e leggi locali. Per prevenire infortuni o danni all'attrezzatura, prima dell'uso leggere attentamente e per intero il presente manuale.

AVVERTENZA – L'inosservanza di questi rischi e precauzioni mentre si usa questo dispositivo può causare infortuni gravi o mortali. Questo dispositivo è destinato a essere utilizzato esclusivamente come rilevatore di perdite (dispositivo di lettura a punti). QUESTO NON È UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA DESTINATO AL MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI REFRIGERANTE O GAS PER RISCALDAMENTO.

- AVVERTENZA – PERICOLO DI ESPLOSIONE.** Verificare che le batterie siano installate correttamente e che il coperchio sia correttamente sigillato all'esterno della zona di pericolo temporaneo con un perimetro di 3 metri (10 piedi).
- AVVERTENZA – PERICOLO DI ESPLOSIONE.** Non sostituire le batterie nella zona a rischio temporaneo.

- AVVERTENZA – PERICOLO DI ESPLOSIONE.** Non rimuovere o cambiare il modulo o il puntale del sensore nella zona a rischio temporaneo.
- Indossare sempre dispositivi di protezione individuali (DPI), compresi guanti e occhiali di sicurezza.
- Consultare nella scheda di sicurezza (SDS) i requisiti di sicurezza e trattamento del refrigerante o del gas.
- Evitare di respirare i vapori di oli, gas e refrigeranti. L'inalazione di concentrazioni elevate di vapori di un refrigerante può bloccare l'afflusso di ossigeno al cervello causando lesioni gravi o mortali.
- Eseguire il rilevamento delle perdite secondo la pratica consigliata.
- Lavorare solo in aree ben ventilate (minimo 6 ricambi d'aria all'ora).
- Pericolo di scariche elettrostatiche: non pulire con un panno asciutto, assicurarsi di essere adeguatamente scaricati/collegati al potenziale di terra.
- Ispezionare questo dispositivo prima dell'uso. Non utilizzare in caso di danni evidenti.

AVVERTENZA – PERICOLO DI ESPLOSIONE. Seguono ulteriori istruzioni di sicurezza per l'uso dei refrigeranti A2L e A3 con altre apparecchiature.

- Attenersi alle normative locali in materia di sicurezza sul lavoro e acquisire conoscenze e competenze dettagliate quando si maneggiano refrigeranti infiammabili.
- Predisporre piani di emergenza, evacuazione e protezione antincendio.
- Designare e monitorare una zona di pericolo temporaneo con un perimetro di 3 metri (10 piedi). Identificare e neutralizzare tutte le possibili fonti di ignizione all'interno di tale zona. Monitorare l'aria per verificare che i livelli del refrigerante rimangano al di sotto dei livelli pericolosi, come specificato nella scheda dati di sicurezza (SDS). Usare un ventilatore per garantire 6 ricambi d'aria all'ora all'interno di tale zona.
- AVVERTENZA – PERICOLO DI ESPLOSIONE.** Quando si usano apparecchiature cablate aggiuntive, assicurarsi che l'alimentazione principale sia disinserita (0) prima di collegare e bloccare il cavo di alimentazione delle apparecchiature stesse. Continuare collegando l'alimentazione principale. Collegare qualsiasi altra apparecchiatura al di fuori della zona di pericolo temporaneo.

- AVVERTENZA – PERICOLO DI ESPLOSIONE.** Per i dispositivi alimentati a batteria, ricaricare o sostituire le batterie al di fuori della zona di pericolo temporaneo.
- AVVERTENZA – PERICOLO DI ESPLOSIONE.** Quando si usano apparecchiature aggiuntive, assicurarsi che l'area intorno ai dispositivi sia priva di detriti che potrebbero entrare nelle prese d'aria e nelle ventole e causare scintille accidentali.
- AVVERTENZA – PERICOLO DI ESPLOSIONE.** Rimanere sempre presenti e vigili quando l'attrezzatura è in funzione.
- Non miscelare refrigeranti infiammabili con aria.
- Se si sta recuperando refrigerante da un sistema in cui si sospetta sia presente una perdita, interrompere il recupero a 0 psig/bar per evitare che entri aria nella bombola di recupero.
- Usare un serbatoio di recupero evacuato conforme alle normative locali.
- Dopo il recupero, pulire il sistema di spurgo con azoto al 100% prima di aprire il sistema per la riparazione.
- Usare i tubi flessibili e l'attrezzatura con attenzione in quanto il refrigerante è ad alta pressione e può causare lesioni da congelamento.
- Assicurarsi che i cavi di alimentazione e le prolunghe siano in buone condizioni per evitare scosse e rischi di scintille.
- Il mancato utilizzo come previsto/secondo le istruzioni invaliderà la garanzia e la funzionalità dell'apparecchiatura.

PRECAUZIONI – L'inosservanza delle seguenti precauzioni può causare danni all'attrezzatura.

- Assicurarsi che tutte le apparecchiature siano in buone condizioni di lavoro.
- Evitare l'esposizione prolungata alla luce solare diretta. Conservare in ambienti chiusi.
- Non immergere il puntale con il sensore in acqua. Il sensore dovrà asciugarsi prima che si ricominci a usarlo.
- L'unità deve essere protetta da forti impatti. Evitare di far cadere oggetti solidi sull'unità.

Guida rapida all'uso

- Installare il sensore (vedere il pannello successivo per i dettagli).
- Passare a un ambiente privo di refrigeranti e gas combustibili e premere senza rilasciare **OFF** finché il DRX3 non si accende.
- Attendere il completamento del processo di riscaldamento.
- Premere il pulsante **REFRIGERANT** secondo necessità per selezionare l'impostazione appropriata per il tipo di refrigerante o gas.
- Iniziare a cercare la fonte della perdita.
Muovere il puntale lentamente, circa 7,6 cm (3 pollici) al secondo, e quanto più vicino possibile al punto sospetto di perdita.
- Cercare fino a rilevare la perdita.
La spia rossa lampeggia, viene emesso un segnale acustico e il display indica l'intensità relativa del gas.
- Confermare la fonte della perdita.
Allontanare il puntale dalla posizione dell'allarme per alcuni secondi per ripristinare il sensore. Riportare il puntale presso il punto sospetto della perdita, cercando di individuare il valore massimo.

Inquadrare il codice QR per visitare il sito web Fieldpiece e registrare il prodotto.



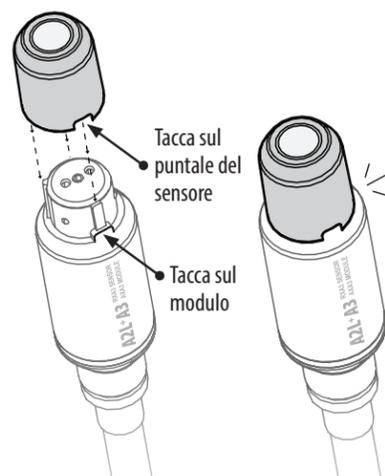
US, CA, MX



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

Installazione del sensore

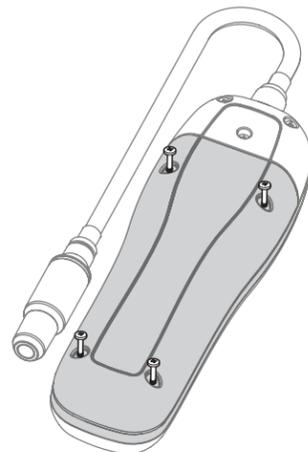
- Accertarsi che il DRX3 sia spento.
- Allineare il puntale con il nuovo sensore (RXA3) con la tacca del modulo e spingerlo in posizione all'estremità del modulo. **NON TORCERE O PIEGARE GLI SPINOTTI.** Il puntale del sensore RXA3 funziona con tutti i refrigeranti, i gas traccianti e i gas per riscaldamento specificati.
- Per un nuovo sensore, accedere alla modalità di fabbrica premendo contemporaneamente i pulsanti **ZERO** e **SENSITIVITY** senza rilasciarli per almeno >5 secondi.
- Premere senza rilasciare **ZERO** finché non compare il messaggio "2. Reset Sensor Life". Premere senza rilasciare **ZERO** e **SENSITIVITY** per reimpostare le ore del sensore.
- Premere senza rilasciare il pulsante **OFF** per spegnere lo strumento.



Manutenzione

PULIZIA – Pulire con un panno umido la superficie esterna. Non utilizzare detergenti o solventi.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA – Posizionare lo strumento rivolto verso il basso su una superficie non abrasiva. Rimuovere le 4 viti, sollevare il pannello ed estrarre le vecchie batterie. Sostituire con 4 batterie al disolfuro di ferro e litio AA sostituibili. **NOTA** – Assicurarsi che la guarnizione rossa sia completamente all'interno della scanalatura quando si riposiziona il pannello e si serrano le 4 viti.



SOSTITUZIONE DEL SENSORE – Accertarsi che il DRX3 sia spento. Rimuovere il vecchio sensore tenendo saldamente il modulo e tirando in fuori in senso rettilineo il puntale con il sensore. **NON TORCERE.**

Allineare il puntale del nuovo sensore (RXA3) e spingerlo in posizione all'estremità del modulo. **NON TORCERE O PIEGARE GLI SPINOTTI.** Per un nuovo sensore, a strumento spento accedere alla modalità di fabbrica premendo contemporaneamente i pulsanti **OFF**, **ZERO** e **SENSITIVITY** senza rilasciarli per > 5 secondi. Premere senza rilasciare **ZERO** finché non compare il messaggio "2. Reset Sensor Life". Premere senza rilasciare **ZERO** e **SENSITIVITY** per reimpostare le ore del sensore. Premere senza rilasciare il pulsante **OFF** per spegnere lo strumento. **NOTA** - non reimpostare le ore del sensore se si sta reinstallando lo stesso sensore.

A seconda dell'esposizione al gas, il sensore RXA3 deve essere sostituito dopo circa 300 ore di utilizzo.

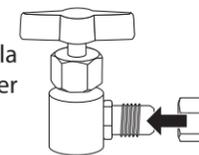
AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE: se è disponibile un aggiornamento del firmware, l'app Job Link® visualizza una notifica nella parte inferiore dello schermo e un punto rosso vicino allo strumento. Toccare il punto rosso e seguire i passaggi per scaricare/installare il firmware più recente.

Con il DRX3 spento, premere senza rilasciare **SENSITIVITY**, quindi premere il pulsante **OFF** per > 5 secondi per accedere alla modalità di aggiornamento "UPDATE".

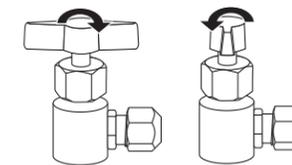
Test di funzionalità

Usare una bombola di refrigerante e un tappo per controllare se il DRX3 rileva correttamente il refrigerante.

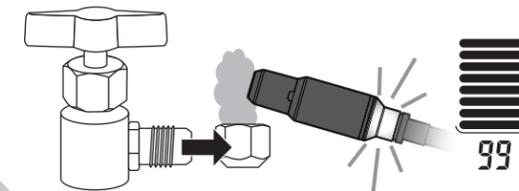
- Tappare bene l'attacco sulla bombola del refrigerante per sigillarla.



- Aprire la valvola per rivestire l'interno del tappo e poi chiuderla.



- Con il DRX3 impostato su alta sensibilità (H), rimuovere il tappo e muovere il puntale vicino al tappo stesso. Si dovrebbe rilevare una perdita notevole, pari a circa "99", e visualizzare l'intero diagramma a barre. In caso contrario potrebbe essere necessario sostituire il sensore.



Funzionamento

Accensione

Premere senza rilasciare il pulsante  per >1 secondo per accendere o spegnere lo strumento.

Retroilluminazione

Premere e rilasciare il pulsante  per attivare o disattivare la retroilluminazione.

Selezione del refrigerante e del gas per riscaldamento

Dopo il riscaldamento, premere senza rilasciare **REFRIGERANT** per selezionare A1-2L, refrigeranti A3 specifici (R-290, R-600a, R-600, R-50, R-1270) o H2/N2.

Per i combustibili per riscaldamento, usare queste impostazioni:
Gas naturale, metano: NTR-G
Propano: PROP
Butano: BUTN

Modalità di azzeramento

Il DRX3 si avvia nella modalità di azzeramento automatico (AZERO), che imposta un nuovo punto zero ogni tre secondi, indicato da AZERO lampeggiante due volte.

Avvicinandosi alla fonte della perdita si visualizzerà l'aumento della concentrazione relativa e si attiverà l'allarme. Al contrario, fermarsi o allontanarsi dalla fonte della perdita non attiverà una risposta.

Premere senza rilasciare **ZERO** e **SENSITIVITY** per > 2 secondi per attivare la modalità di azzeramento manuale (MZERO). Il DRX3 non si azzererà automaticamente mentre è visualizzato MZERO e continua a emettere l'allarme e a visualizzare l'intensità relativa della perdita.

Impostazione dello zero

Premere **ZERO** per impostare manualmente su 0 la concentrazione attualmente misurata; ciò è indicato dalla **riga del messaggio** che lampeggia due volte.



Indicatore numerico dell'entità della perdita con diagramma a barre

Il numero indica la concentrazione relativa del gas refrigerante (0-99 unità). Il diagramma a barre mostra la stessa misura con intervalli per facilitare il monitoraggio. Maggiore è il numero, maggiore è la concentrazione di gas misurata e più ci si avvicina alla posizione esatta della perdita.

Modalità Max

Premere senza rilasciare **MAX ON/OFF** per >1 secondo per attivare o disattivare la modalità Max. Quando la modalità Max è attiva, l'entità massima della perdita rilevata viene continuamente registrata.

Il valore massimo registrato viene cancellato quando si modifica la sensibilità, si cambia il refrigerante selezionato o si azzerà manualmente lo strumento.

Sensibilità (H/M/L)

Il DRX3 si avvia con la sensibilità massima (H), raccomandata per la maggior parte delle situazioni. Quando è difficile individuare perdite a causa di allarmi eccessivi o di saturazione del sensore, premere **SENSITIVITY** per selezionare una sensibilità inferiore (media/minima, M/L).

Disattivazione audio (🔇)

Premere **ZERO** e **SENSITIVITY** per < 1 secondo per attivare/disattivare l'altoparlante.

Spia LED delle perdite

Nella maggior parte delle situazioni, il LED rosso sul puntale è più facile da monitorare rispetto al display. Poiché la frequenza del lampeggio aumenta all'aumentare della concentrazione relativa, è possibile rilevare molte perdite senza nemmeno guardare il display.



Contaore con sensore

Con lo strumento spento, per controllare le ore correnti del sensore, premere senza rilasciare **ZERO**, **ZERO** e **SENSITIVITY** per accedere alla modalità di fabbrica. Premere senza rilasciare **ZERO** finché non compare il messaggio "2. Reset Sensor Life". Se il contaore supera 300 ore, si consiglia di sostituire il sensore. Spegnerlo lo strumento per uscire dalla modalità di fabbrica senza azzerare il contaore.

CONNESSIONE A JOB LINK®

Accendere il DRX3 e attendere che si riscaldi. Nell'app Job Link®, selezionare **Measurements** dalla schermata principale, quindi . Per la sezione **Leak Detection**, toccare **LINK TOOL** e selezionare il DRX3. È così possibile visualizzare la concentrazione relativa del gas refrigerante (0-99 unità) con l'indicatore numerico dell'entità della perdita e il diagramma a barre.

Selezionare **LOG** per registrare le misure.
TAG per registrare una nota come la posizione.
EDIT per modificare il TAG.
Toccare  **Options** nell'angolo inferiore destro per creare un PDF (**Create PDF**) per ottenere un rapporto dettagliato da condividere con il cliente.

Specifiche tecniche

- Tipo di sensore:** diodo riscaldato
- Durata sensore:** 300 ore valore tipico
- Livelli di sensibilità:** max, media, min (selezionabile)
- Sensibilità massima:** 1 g/anno (0,03 oz/anno), stazionario; 3 g/anno (0,1 oz/anno), in movimento
- Segnalazione di rilevamento:** LED lampeggiante, diagramma a barre LCD e cifre, segnale acustico, app Job Link®
- Refrigeranti:** HC, HFC, HCFC, CFC, HFO, H2/N2 (gas tracciante: 5% idrogeno, 95% azoto) e miscela
- Da usare con:** refrigeranti A3 (R-290, R-600a, R-600, R-50, R-1270), A2L (inclusi R32, R1234yf, R1234ze) e A1
- Gas per riscaldamento:** gas naturale, propano, butano, metano
- Non adatto all'uso con:** refrigeranti R-702, R-717, R-744
- Conformità alla sicurezza:**
 - ATEX Zona 2 (II 3 G Ex ic IIA T2 Gc)
 - Classe I, Divisione 2, Gruppo D, Aree pericolose T2
- Ambiente di funzionamento:** da -20 a 50 °C (da -4 a 122 °F); umidità relativa < 95% (senza condensazione)
- Tipo di batteria:** 4 batterie sostituibili AA al disolfuro di ferro e litio (per mantenere la conformità ATEX, usare 4 batterie Energizer L91 AA).
- Capacità della batteria:** 1,5 VCC (nominale) 3500 mAh
- Autonomia della batteria:** 60 ore valore tipico
- Spegnimento automatico:** dopo 10 minuti in assenza di rilevazioni o pressioni di pulsanti
- Radiofrequenza:** 2,4 GHz
- Portata wireless:** Campo visivo fino a 200 metri (656 piedi)
- Temperatura di conservazione:** da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F); umidità relativa < 95%
- Peso:** 442 g (15,6 once) con batterie installate
- Resistenza all'acqua:** grado di protezione dell'involucro IP54
- Brevetti USA:** www.fieldpiece.com/patents

Compatibilità wireless
Requisiti minimi del dispositivo per l'uso dell'app Job Link®: dispositivi BLE 4.0 con iOS 13.4 o Android Marshmallow 6.0

Certificazioni e conformità

- CE
 - UK CA
 - Conformità nel Regno Unito valutata
 - Conforme alle limitazioni relative a sostanze pericolose
 - Conforme alle limitazioni relative a sostanze pericolose
 - Marchio di conformità normativa
 - IC: Industry Canada
- QPS 25ATEX0003 X
- II 3 G Ex ic IIA T2 Gc
-20°C ≤ Tamb ≤ 50°C
- Classe I, Divisione 2, Gruppo D, T2
-4 °F (-20 °C) ≤ Tamb ≤ 122 °F (50 °C)
- Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche
(Non smaltire attraverso le normali acque di scolo).

Nota: la progettazione di questo dispositivo è conforme a tutti i requisiti applicabili relativi alla sicurezza contro le esplosioni delle norme UL 121201 e CSA C22.2 n. 213 per soddisfare una classificazione di Classe I, Divisione 2, Gruppo D, T2.

Dichiarazione FCC

In base alle prove a cui è stato sottoposto, questo dispositivo è risultato conforme ai limiti dei dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della parte 15 della normativa FCC. Detti limiti sono stati concepiti per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Il dispositivo genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e usato seguendo le istruzioni, può causare interferenze dannose per le comunicazioni radio. Tuttavia non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se il dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione di radio o televisione - il che può essere comprovato spegnendo e riaccendendo il dispositivo - si incoraggia l'utente a provare a correggere l'interferenza mediante una o più delle misure seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare il dispositivo a una presa elettrica che si trova su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato.

Dichiarazione cautelativa della FCC: per assicurare la costante conformità, eventuali modifiche non approvate espressamente dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorità concessa all'utente di usare questa apparecchiatura (per esempio, usare solo cavi d'interfaccia schermati quando ci si collega a un computer o a dispositivi periferici).

Dichiarazione della FCC riguardante l'esposizione alle radiazioni: questa apparecchiatura è conforme ai limiti sull'esposizione alle radiazioni specificati dalla FCC per un ambiente non controllato. Il dispositivo deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 0,5 cm fra la sorgente di radiazioni e il corpo dell'utente.

Il trasmettitore non deve essere situato nello stesso punto o messo in funzione congiuntamente a qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

Le antenne usate per questo trasmettitore devono essere installate in modo da mantenere una distanza di almeno 0,5 cm da tutte le persone e non devono essere situate nello stesso punto o messe in funzione congiuntamente a qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 della normativa FCC. L'uso è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo potrebbe causare interferenze non dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, comprese le interferenze che possono causare funzionamento non desiderato.

Dichiarazione Industry Canada

Questo dispositivo contiene trasmettitori/ricevitori esenti dall'obbligo di licenza conformi agli standard RSS (Radio Standards Specifications) del dipartimento Innovation, Science and Economic Development Canada. L'uso è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose;
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese eventuali interferenze che ne possano causare un funzionamento indesiderato.

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.

Dichiarazione IC sull'esposizione alle radiazioni: questo dispositivo è conforme ai limiti dello standard RSS-102 sull'esposizione alle radiazioni stabiliti per un ambiente non controllato. Il dispositivo deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 0,5 cm fra la sorgente di radiazioni e il corpo dell'utente.

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-localisé ou opérant en conjonction avec autrui. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées et fournies 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.

Garanzia limitata

Il prodotto è garantito contro difetti di materiali e manodopera per un anno a partire dalla data d'acquisto da un rivenditore Fieldpiece autorizzato. Fieldpiece deciderà se sostituire o riparare uno strumento difettoso dopo aver verificato l'esistenza del difetto.

La presente garanzia non si applica ai difetti che derivano da uso non corretto, negligenza, incidenti, riparazioni non autorizzate, modifiche o uso irragionevole della macchina.

Qualsiasi garanzia implicita derivante dalla vendita di un prodotto Fieldpiece, incluse - senza limitazione - le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità a uno scopo particolare, è limitata a quanto summenzionato. Fieldpiece non potrà essere ritenuta responsabile per la perdita d'uso della macchina o di altri danni, spese o perdite economiche accidentali o consequenziali, né per qualsiasi rivendicazione di tali danni, spese o perdite economiche.

Le leggi locali e nazionali possono variare. Le limitazioni e le esclusioni summenzionate potrebbero non essere applicabili al caso del cliente.

Assistenza

Visitare www.fieldpiece.com/rma per le informazioni più recenti su come richiedere assistenza negli Stati Uniti e in Canada.

Per i clienti al di fuori degli Stati Uniti, la garanzia dei prodotti sarà gestita tramite i distributori locali.

Visitare www.fieldpiece-europe.com/store-locator per i distributori locali in Europa.