



Fieldpiece

**ERLEDIGEN SIE IHRE
ARBEIT EINFACHER,
SCHNELLER UND BESSER**



Katalog 2026



Tools HVACR Pros Trust

Fieldpiece Overview

Alles Große muss irgendwo klein anfangen. Vor etwas mehr als 30 Jahren - um genau zu sein, im Jahr 1990 - begann Fieldpiece in einer Garage. Unser Gründer, Rey Harju, hatte eine Vision für ein Stabmessgerät mit abnehmbaren Köpfen: Es gab noch nichts Vergleichbares. Nach drei Jahren des Entwickelns, Testens, Weiterentwickelns und erneuten Testens war das HS24-Stabmessgerät bereit, die Branche zu revolutionieren.

Seit dem allerersten Stabmessgerät haben wir einen langen Weg zurückgelegt. Mit einer marktführenden Position in den Vereinigten Staaten und einer schnellen Expansion in den EMEA-Markt seit 2017 sind wir stolz auf all das, was wir für den Techniker im Feld getan haben. Und wir konzentrieren uns immer noch ausschließlich auf die HLK-Branche, um sicherzustellen, dass der Techniker die Werkzeuge hat, die für ihn entwickelt wurden.

Von Anfang an war es unser Ziel, das Leben von HLK-Fachleuten einfacher, schneller und besser zu machen. Wir gehen mit ihnen in die Praxis, um Werkzeuge zu entwickeln, die sie brauchen: für Techniker, von Technikern. Wir glauben, dass wir eine Welt schaffen, in der die Bedürfnisse der Techniker erfüllt werden, und wir werden uns weiterhin jeden Tag darum bemühen.

Unsere Mission:

"Die besten Werkzeuge für HLK-Techniker zu entwickeln"

www.fieldpiece-europe.com

INHALTSVERZEICHNIS

JobLink® System.....	4
Digitale Monteurhilfe.....	18
Analoge Monteurhilfe	22
Drahtloses Zangenmessgerät	26
Evakuierung & Absaugung	34
Lecksuche	46
Manometer	52
Temp./Relative Feuchte & Luftstrom	56
Waage.....	64
Schläuche & Zubehör	68
Werkzeugtasche	74

Fieldpiece

Fieldpiece Instruments B.V.
Doetinchem, The Netherlands

Fieldpiece Instruments Ltd
Northampton, England

***Drahtlose
Job Link® Tools***

EIN SYSTEM FÜR ALLES JOB LINK® SYSTEM

Verknüpfen Sie Ihre Werkzeuge.

Unser Job Link® System hat neue Funktionen, die das Arbeiten ohne Unterbrechungen noch einfacher und effizienter machen. Von der Anzeige der Messergebnisse bis zur Bearbeitung von Arbeitsaufträgen lässt die neue Job Link®-App keine Wünsche offen.

- Einfache und schnelle drahtlose Verbindung;
- Visualisierung aller Messergebnisse;
- Verknüpfen Sie Ihre Aufträge;
- Suche, Sortierung und Austausch von Aufträgen;
- Einfaches Erstellen von Kundenberichten direkt mit einem persönlichen und professionellem Design;
- Effiziente Planung von Arbeitsaufträgen;
- Laden Sie die neue Job Link®-App herunter.



DIGITALE
MONTEURHILFE



PSYCHROMETER-
SONDE



ROHRSCHELLE



ELEKTRISCHE
MESSGERÄTE



SYSTEM DRUCKSONDE



LECKSUCHE



MANOMETER



VAKUUMMESSGERÄT



WAAGE



JOB LINK® SYSTEM MOBILE APP

Zugriff auf eine Vielzahl von Fieldpiece-Tools über das fortschrittlichste drahtlose System auf dem heutigen Markt.

JOB LINK® FREE

- Live-Messungen;
- Erweiterte Berechnungen;
- Systemdiagnose;
- Kostenlose PDF-Berichte.

JOB LINK® PRO

Alles in Job Link® Free plus:

- Cloud-Speicher;
- Checklisten für Inspektionen;
- Fotos und Notizen;
- Kunden- und Gerätehistorie;
- Teams bilden;
- Live Look-in;
- Kostenlose PDF-Berichte.

JOB LINK® PRO + RECHNUNGS- STELLUNG

Alles in Job Link® Free und Job Link® Pro plus:

- Professionelle Rechnungsstellung;
- Anpassbare Teile und Geräte;
- Anpassbare Stundensätze;
- QuickBooks Online-Integration.

**BESUCHEN SIE FIELDPIECEJOBLINK.COM
UND MELDEN SIE SICH NOCH HEUTE AN!**



App für
IOS



App für
Android

JOB LINK® SYSTEM BEFÜLLUNGS- UND LUFTPRÜFUNGSSATZ

JL3KH6INT

Befüllungs- und Luftprüfungssatz verkürzt die Zeiten für Servicekontrollen und sorgt dafür, dass Sie in kürzerer Zeit mehr erledigen können.

- Drahtlose Reichweite: 300 Meter;
- Frequenz: 2,4 GHz;
- Mindestanforderung an das Gerät: BLE 4.0-Geräte mit iOS® 7.0 oder Android™ 5.0.



JOB LINK® SYSTEM BEFÜLLUNGSSATZ

JL3KR4INT

Unser Befüllungssatz verkürzt die Zeiten für Servicekontrollen erheblich und sorgt dafür, dass Sie in kürzerer Zeit mehr erledigen können.

- Drahtlose Reichweite: 300 Meter Sichtlinie;
- Funkfrequenz: 2,4 GHz;
- Mindestanforderung an das Gerät: BLE 4.0-Geräte mit iOS® 7.0 oder Android™ 5.0.



JOB LINK® SYSTEM PREMIUM-ROHRSCHELLENSONDE

JL3PCINT

Mit dem JL3PCINT müssen Sie nie wieder warten, bis Sie Ihre Temperaturmessungen erhalten.

- Kompatibilität der Rohrkontaktoberfläche: Elektrisch leitfähig;
- Kompatibilität mit Rohrgrößen: 6,4 mm bis 34,9 mm Durchmesser, 1/4" bis 3/8";
- Genauigkeit: $\pm 0,6^{\circ}\text{C}$;
- Rückmeldung der Messung: Piepser und LED Messbereich: -46°C bis 125°C ;
- Batterielebensdauer: 150 Stunden typisch alkalisch - LED blinkt rot, wenn ein Batteriewechsel erforderlich ist;
- Stabilisierungszeit: 3 Sekunden.



JOB LINK® SYSTEM DRUCKSONDE

JL3PRINT

Mit einfachem Zugang zu allen Bereichen ist der JL3PRINT die perfekte Drucksonde, um den Druck genau dort zu prüfen, wo Sie müssen.

- Anschluss-Typ: 45°-Standard 1/4" NPT-Innenbördel;
- Beste Genauigkeit: ± 1 psig (± 7 kPa);
- Messbereich: 0 bis 40 bar;
- Temperaturkoeffizient: 0,1 x (angegebene Genauigkeit) pro 1°C (0°C bis 18°C , 28°C bis 50°C);
- Batterielebensdauer: 150 Stunden typisch alkalisch;
- Maximaler Arbeitsdruck: 55 bar.





✓ A3 | A2L

JOB LINK® SYSTEM SMAN® KÄLTEMITTEL MONTEURHILFE 3-ANSCHLÜSSE

SM382VINT

Unsere digitale Monteurhilfe kann mit komplexen HLK-Systemen arbeiten und in die Job Link®-App integriert werden, um sicherzustellen, dass Sie alle Informationen, die Sie benötigen, in Ihrer Hand haben.

- Gewicht: 1,5 kg;
- Größe (HxB): 23 cm x 22,5 cm;
- Maximaler Druck der Monteurhilfe: 60 bar;
- 3 x 1/4" SAE - Anschlüsse;
- 3 x 1/4" SAE - Blindanschlüsse;
- Funkfrequenz: 2,4 GHz;
- Anschluss: USB-C (zum Extrahieren von Datenprotokollen oder Aktualisieren der Firmware);
- Betriebsumgebung: -10 °C bis 50 °C bei <75 % r. F.;
- Unterstützt mehr als 70 Kältemittel;
- Wasserdicht (IP55);
- Temperaturkoeffizient: 0,1 x (spezifizierte Genauigkeit) pro °C (-10 °C bis 18 °C, 28 °C bis 50 °C);
- Funkreichweite: 300 Meter bei Sichtverbindung;
- Integriertes Vakuummeter.



✓ A3 | A2L

JOB LINK® SYSTEM SMAN® KÄLTEMITTEL MONTEURHILFE 4-ANSCHLÜSSE

SM482VINT

Unsere digitale Monteurhilfe kann mit komplexen HLK-Systemen arbeiten und in die Job Link®-App integriert werden, um sicherzustellen, dass Sie alle Informationen, die Sie benötigen, in Ihrer Hand haben.

- Gewicht: 1,8 kg;
- Größe (HxB): 23 cm x 22,5 cm;
- Maximaler Druck der Monteurhilfe: 60 bar;
- 3x Anschlüsse 1/4" SAE und 1x Anschluss 3/8" SAE (VAC);
- Blindanschlüsse 3x 1/4" SAE und 1x 3/8" SAE;
- Funkfrequenz: 2,4 GHz; Anschluss: USB-C (zum Extrahieren von Datenprotokollen oder Aktualisieren der Firmware);
- Betriebsumgebung: -10 °C bis 50 °C bei <75 % relativer Luftfeuchtigkeit;
- Unterstützt mehr als 70 Kältemittel;
- Wasserdicht (IP55);
- Temperaturkoeffizient: 0,1 x (spezifizierte Genauigkeit) pro °C (-10 °C bis 18 °C, 28 °C bis 50 °C);
- Funkreichweite: 300 Meter bei Sichtverbindung;
- Integriertes Vakuummeter.

JOB LINK® SYSTEM FLEX PSYCHROMETER-SONDE

JL3RHINT

Mit dem JL3RHINT können Sie die Messungen ganz einfach von jedem beliebigen Ort aus einsehen.

- Flexible Sonde: 9 mm Durchmesser; 235 mm Länge;
- Batterielebensdauer: 150 Stunden typisch alkalisch. LED blinkt rot, wenn ein Batteriewechsel erforderlich ist;
- Messbereich: -40°C bis 121°C;
- Drahtlose Reichweite: 300 Meter Sichtlinie.



JOB LINK® SYSTEM GROSSE ROHRSCHELLE

JL3LC

Die JL3LC-Rohrschellen verfügen über die breitesten Backenöffnungen auf dem Markt, so dass Sie schnell und einfach Messungen an jedem System durchführen können.

- Kompatibilität der Rohrkontaktfläche: Elektrisch leitfähig;
- Kompatibilität mit Rohrgrößen: 3/4" bis 4 1/8" (19,05mm bis 104,775mm) OD;
- Sensor-Typ: Rapid Rail™ Thermoelement (Nickel-Chrom / Nickel-Aluminium);
- Messbereich: -46°C bis 125°C. Kunststoffgehäuse und Drahtisolierung sind für eine maximale Dauertemperatur von 125°C ausgelegt;
- Stabilisierungszeit: 3 Sekunden typisch;
- Batterielebensdauer: 150 Stunden typisch alkalisch - LED blinkt rot, wenn ein Batteriewechsel erforderlich ist;
- Genauigkeit: $\pm 2,2^\circ\text{C}$ Thermoelement nur $\pm 0,6^\circ\text{C}$ nach Feldkalibrierung;
- Betriebsumgebung: -20°C bis 50°C bei <75% RH;
- Drahtlose Reichweite: 300 Meter Sichtlinie.



JOB LINK® SYSTEM MANOMETER-SONDENSATZ MIT EINEM ANSCHLUSS

JL3MNINT

Der JL3KM2INT gibt Ihnen die Freiheit, von überall auf der Baustelle zu arbeiten, ohne durch Schläuche eingeschränkt zu sein.

- Kompatible Medien: Trockenes, nicht-korrosives Gas;
- Druckanschluss: Schlauchanschluss für flexible Schläuche (4,5 bis 8mm ID);
- Maßeinheiten: inWC, mmWC, mbar, psi, Pa;
- Genauigkeit und Bereiche: mbar: $\pm 0,05$ auf 0,00 bis $\pm 5,00$; ($\pm 1,5\%$ FS bei 5,00 bis $\pm 150,00$);
- Maximaler Überlastdruck: 321.08 inWC;
- Betriebsumgebung: -23°C bis 50°C bei <75% RH;
- Batterielebensdauer: 150 Stunden typisch alkalisch - LED blinkt rot, wenn; Batteriewechsel erforderlich ist;
- Temperaturkoeffizient: 0,1 x (spezifizierte Genauigkeit) pro 1°C (-23°C bis 18°C, 28°C bis 50°C);
- Drahtlose Reichweite: 300 Meter Sichtlinie.



JOB LINK® SYSTEM MANOMETER-SONDENSATZ MIT ZWEI ANSCHLÜSSEN

JL3KM2INT

Der JL3KM2INT gibt Ihnen die Freiheit, von überall auf der Baustelle zu arbeiten, ohne durch Schläuche eingeschränkt zu sein.

- Druckanschluss: Schlauchanschluss für flexible Schläuche (4,5 bis 8 mm ID);
- Maßeinheiten: inWC, mmWC, mbar, psi, Pa;
- Maximaler Überlastdruck: 321,08 inWC;
- Temperaturkoeffizient: 0,1 x (angegebene Genauigkeit) pro 1°C (-23°C bis 18°C, 28°C bis 50°C);
- Batterielebensdauer: 150 Stunden typisch alkalisch. LED blinkt rot, wenn ein Batteriewechsel erforderlich ist;
- Betriebsumgebung: -23°C bis 50°C bei <75% RH;
- Drahtlose Reichweite: 300 Meter Sichtlinie.



JOB LINK® SYSTEM 600A DRAHTLOSES ZANGENMESSGERÄT

SC480INT

Mit unserem Zangenmessgerät mit Doppelanzeige benötigen Sie nur ein Messgerät für alle elektrischen Messungen, die Sie benötigen.

- Messrate: 3,3 Mal pro Sekunde, nominal;
- Betriebsumgebung: 0°C bis 50°C bei <70%RH;
- Genauigkeit: Angegebene Genauigkeit bei 23°C±5°C, <75%RH;
- Temperaturkoeffizient: 0,1 x (angegebene Genauigkeit) pro °C [0°C bis 19°C, 28°C bis 50°C];
- Abmessungen: 247mm(H) x 79mm(B) x 48mm(T);
- Kapazitätsbereiche (MFD): 100nF, 1000nF, 10µF, 100µF, 1000µF, 10mF;
- Kapazitätsauflösung (MFD): 0.01nF, Genauigkeit: ±(3% + 15) 10nF, ±(3% + 5) 100nF to 1000µF, ±(5% + 5) 10mF;
- Überlastungsschutz: 1000VDC oder 750VAC RMS, sofern nicht anders angegeben;
- Messleitungen: Verwenden Sie UL-gelistete Messleitungen, die der UL61010-031 entsprechen und für CATIV 600V, CATIII 1000V oder höher ausgelegt sind;
- Widerstand: bis zu 50ΩM;
- Spannungen AC: bis zu 750V;
- Spannungen DC: bis zu 1000V;
- Ampere AC: bis zu 600A;
- Mikroampere DC: bis zu 1000µA.

JOB LINK® SYSTEM 600 AC/DC DRAHTLOSES ZANGENMESSGERÄT

SC680INT

Der SC680INT wurde speziell für die HLK-Branche entwickelt, damit Ihre elektrischen Messungen genau die Informationen liefern, die Sie vor Ort benötigen.

- Messrate: 3,3 Mal pro Sekunde, nominal;
- Betriebsumgebung: 0°C bis 50°C bei <70%RH;
- Genauigkeit: Angegebene Genauigkeit bei 23°C±5°C, <75%RH;
- Temperaturkoeffizient: 0,1 x (angegebene Genauigkeit) pro °C [0°C bis 19°C, 28°C bis 50°C];
- Abmessungen: 247mm(H) x 79mm(B) x 48mm(T);
- Kapazitätsbereiche (MFD): 100nF, 1000nF, 10µF, 100µF, 1000µF, 10mF;
- Kapazitätsauflösung (MFD): 0.01nF, Genauigkeit: ±(3% + 15) 10nF, ±(3% + 5) 100nF to 1000µF, ±(5% + 5) 10mF;
- Überlastungsschutz: 1000VDC oder 750VAC RMS, sofern nicht anders angegeben;
- Messleitungen: Verwenden Sie UL-gelistete Messleitungen, die der UL61010-031 entsprechen und für CATIV 600V, CATIII 1000V oder höher ausgelegt sind;
- Widerstand: bis zu 50ΩM;
- Spannungen AC: bis zu 750V;
- Spannungen DC: bis zu 1000V;
- Ampere AC: bis zu 600A;
- Mikroampere DC: bis zu 1000µA
- Ampere DC: bis zu 600A.

JOB LINK® SYSTEM KÄLTEMITTELWAAGE 114 KG MAXIMALE BELASTUNG | DRAHTLOS



SR47INT

Die SR47INT ist eine einfach zu bedienende Waage, die für größere und flache Kältemittelflaschen entwickelt wurde.

- Über den Bereich: "OL" wird angezeigt;
- Maximaler Durchmesser des Tankbodens: 33 cm;
- Auflösung: 50g (10g);
- Genauigkeit: $\pm 0,03\% \text{rdg} + 10 \text{ g}$, 0 bis 30 kg
 $\pm 0,05\% \text{rdg} + 10 \text{ g}$, 30 bis 114 kg;
- Betriebsumgebung: 0°C bis 50°C bei <75% RH;
- Anzeige der Einheiten in: Kilogramm und Gramm, nur Kilogramm, nur Gramm, Pfund und Unzen, nur Pfund, nur Unzen.



JOB LINK® SYSTEM DRAHTLOSES VAKUUMMESSGERÄT

MG44INT

Unser drahtloses Vakuummessgerät ermöglicht genaue und schnelle Messungen als eigenständiges Gerät und bietet, auch in Kombination mit den anderen Job Link®-Geräten ein hohes Leistungsniveau.

- Steckertyp: 1/4" SAE-Außengewinde;
- Genauigkeit: $\pm(5\% \text{ vom Messwert} + 5 \text{ Mikrometer})$ bei 25°C, 50 bis 2000 Mikrometer;
- Bereich und Einheiten: 50 bis 25000 Mikrometer, 0,06 bis 33,33 mBar;
- Beste Auflösung: 1 Mikron Quecksilber (unter 2000 Mikrometer), , 0,001 mBar (unter 2,5 mBar);
- Betriebsumgebung: -10°C bis 50°C bei <75% RH;
- Drahtlose Reichweite: 300 Meter Sichtlinie.



**BESUCHEN SIE
FIELDPIECEJOBLINK.COM
UND MELDEN SIE SICH
NOCH HEUTE AN!**



App für
iOS



App für
Android



***Digitale
Monteurhilfe***



✓ A3 | A2L

JOB LINK® SYSTEM SMAN® KÄLTEMITTEL MONTEURHILFE 3-ANSCHLÜSSE

SM382VINT

Unsere digitale Monteurhilfe kann mit komplexen HLK-Systemen arbeiten und in die Job Link®-App integriert werden, um sicherzustellen, dass Sie alle Informationen, die Sie benötigen, in Ihrer Hand haben.

- Gewicht: 1,5 kg;
- Größe (HxB): 23 cm x 22,5 cm;
- Maximaler Druck der Monteurhilfe: 60 bar;
- 3 x 1/4" SAE - Anschlüsse;
- 3 x 1/4" SAE - Blindanschlüsse;
- Funkfrequenz: 2,4 GHz;
- Anschluss: USB-C (zum Extrahieren von Datenprotokollen oder Aktualisieren der Firmware);
- Betriebsumgebung: -10 °C bis 50 °C bei <75 % r. F.;
- Unterstützt mehr als 70 Kältemittel;
- Wasserdicht (IP55);
- Temperaturkoeffizient: 0,1 x (spezifizierte Genauigkeit) pro °C (-10 °C bis 18 °C, 28 °C bis 50 °C);
- Funkreichweite: 300 Meter bei Sichtverbindung;
- Integriertes Vakuummeter.



✓ A3 | A2L

JOB LINK® SYSTEM SMAN® KÄLTEMITTEL MONTEURHILFE 4-ANSCHLÜSSE

SM482VINT

Unsere digitale Monteurhilfe kann mit komplexen HLK-Systemen arbeiten und in die Job Link®-App integriert werden, um sicherzustellen, dass Sie alle Informationen, die Sie benötigen, in Ihrer Hand haben.

- Gewicht: 1,8 kg;
- Größe (HxB): 23 cm x 22,5 cm;
- Maximaler Druck der Monteurhilfe: 60 bar;
- 3x Anschlüsse 1/4" SAE und 1x Anschluss 3/8" SAE (VAC);
- Blindanschlüsse 3x 1/4" SAE und 1x 3/8" SAE;
- Funkfrequenz: 2,4 GHz; Anschluss: USB-C (zum Extrahieren von Datenprotokollen oder Aktualisieren der Firmware);
- Betriebsumgebung: -10 °C bis 50 °C bei <75 % relativer Luftfeuchtigkeit;
- Unterstützt mehr als 70 Kältemittel;
- Wasserdicht (IP55);
- Temperaturkoeffizient: 0,1 x (spezifizierte Genauigkeit) pro °C (-10 °C bis 18 °C, 28 °C bis 50 °C);
- Funkreichweite: 300 Meter bei Sichtverbindung;
- Integriertes Vakuummeter.



***Analoge
Monteurhilfe***

SMAN® ANALOGE MONTEURHILFE 3-ANSCHLÜSSE

Unser Analoge Monteurhilfe ist ein unverzichtbares Werkzeug, das bei jeder Arbeit die Zuverlässigkeit und Leistung bietet, auf die sich Techniker verlassen. Die analoge Monteurhilfe von Fieldpiece ist ein Muss für jeden Werkzeugkoffer.

- 3 Anschlüsse und austauschbare Schlauchanschlüsse mit 1/4„ und 5/16“;
- Robuste, gummierte Stoßfänger zum Schutz im Einsatz;
- Eingebautes Schauglas zur Beobachtung des Kältemittelflusses;
- Nachhaltiges und vertrautes Design mit SMAN®-Monteurhilfe;
- - Inklusive Hartschalenkoffer.



GS322C

R22, R32, R454B, R410a



GS334C

R448A, R404A, R407C, R134a



GS329C

R600, R1270, R600a, R290

SMAN® ANALOGE MONTEURHILFE 4-ANSCHLÜSSE

Unser Analoge Monteurhilfe ist ein unverzichtbares Werkzeug, das bei jeder Arbeit die Zuverlässigkeit und Leistung bietet, auf die sich Techniker verlassen. Die analoge Monteurhilfe von Fieldpiece ist ein Muss für jeden Werkzeugkoffer.

- 4 Anschlüsse und austauschbare Schläuche mit 1/4„ und 5/16“;
- Robuste, gummierte Stoßfänger zum Schutz im Einsatz;
- Eingebautes Schauglas zur Beobachtung des Kältemittelflusses;
- Nachhaltiges und vertrautes Design mit SMAN®-Manifold-Block;
- Inklusive Hartschalenkoffer.



GS422C

R22, R32, R454B, R410a



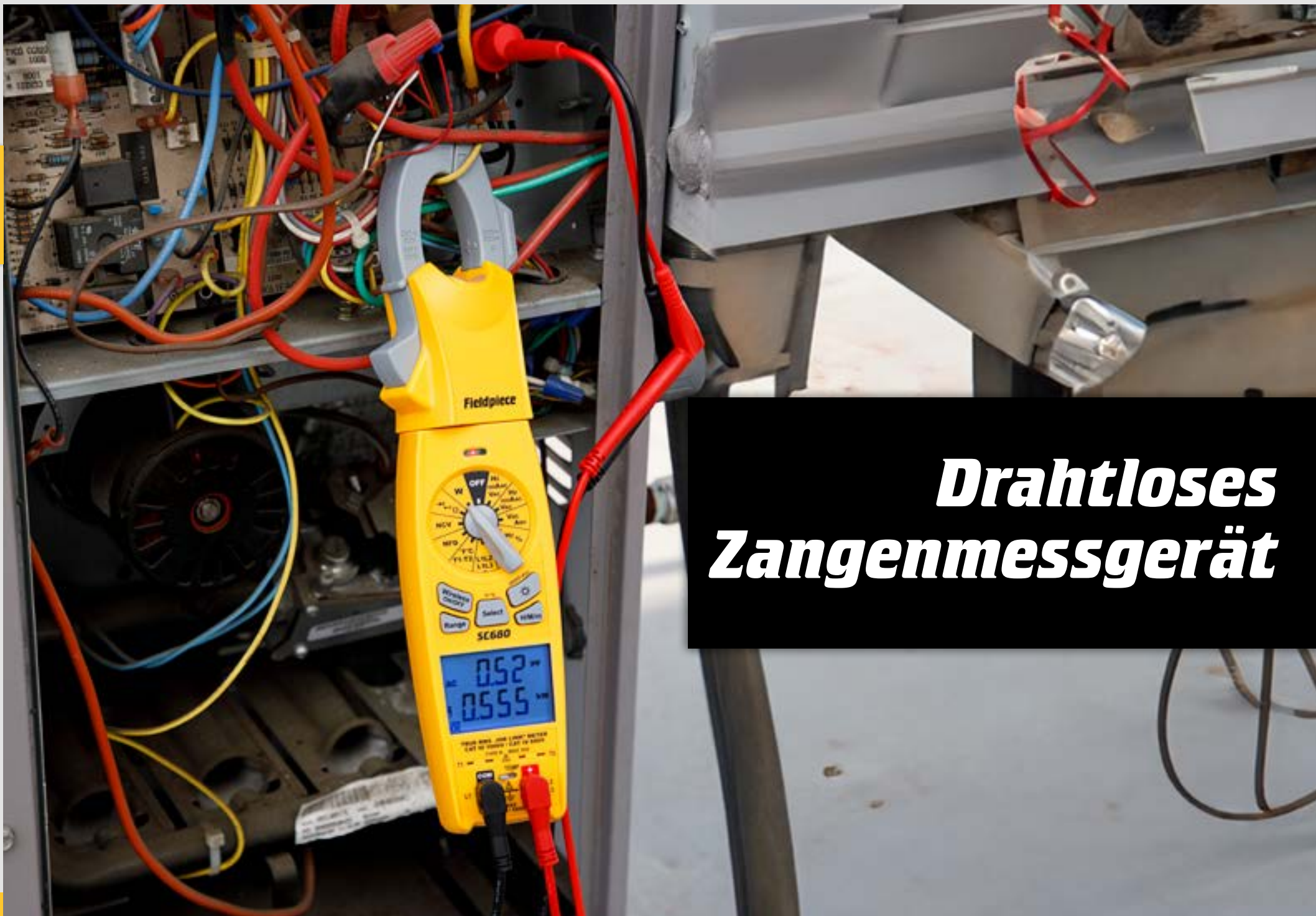
GS434C

R448A, R404A, R407C, R134a



GS429C

R600, R1270, R600a, R290



Drahtloses Zangenmessgerät

400A STROMZANGENMESSGERÄT KOMPAKT

SC260INT

Das SC260INT ist aufgrund seiner kompakten Bauweise leicht zu allen Arbeiten mitzunehmen.

- Messbereichsüberschreitung: (OL) oder (-OL) wird angezeigt;
- Messrate: 3 Mal pro Sekunde, nominal;
- Nullpunkt: automatisch;
- Betriebsumgebung: 0°C bis 50°C bei <70% relativer Luftfeuchtigkeit;
- Genauigkeit: Angegebene Genauigkeit bei 23°C±5°C, <75%RH;
- Abmessungen: 205,5 mm (H) x 67,4 mm (B) x 45,1 mm (T);
- Kapazitäts(MFD)-Bereiche: 4nF, 40nF, 400nF, 4μF, 40μF, 400μF, 4mF;
- Kapazität (MFD) Auflösung: 1pF, Genauigkeit: ±(3% + 20) 4nF, ±(3% + 5);
- 40nF bis 400μF, ±(5% + 20) 4mF;
- Überlastungsschutz: 600 VDC oder 600VAC RMS, sofern nicht anders angegeben;
- Messleitungen, die der UL61010-031 entsprechen und für CATIII 600 V oder höher ausgelegt sind;
- Widerstand: bis zu 40M;
- Spannungen AC: bis zu 600V;
- Spannungen DC: bis zu 600V;
- Ampere AC: bis zu 400A.



600A DRAHTLOSES ZANGENMESSGERÄT

SC480INT

Mit unserem Zangenmessgerät mit Doppelanzeige benötigen Sie nur ein Messgerät für alle elektrischen Messungen, die Sie benötigen.

- Messrate: 3,3 Mal pro Sekunde, nominal;
- Betriebsumgebung: 0°C bis 50°C bei <70%RH;
- Genauigkeit: Angegebene Genauigkeit bei 23°C±5°C, <75%RH;
- Temperaturkoeffizient: 0,1 x (angegebene Genauigkeit) pro °C [0°C bis 19°C, 28°C bis 50°C];
- Abmessungen: 247mm(H) x 79mm(B) x 48mm(T);
- Kapazitäts(MFD)-Bereiche: 10nF, 100nF, 1000nF, 10μF, 100μF, 1000μF, 10mF;
- Kapazität (MFD) Auflösung: 1.01nF, Genauigkeit: ±(3% + 15) 10nF, ±(3% + 5) 100nF bis 1000μF, ±(5% + 5) 10mF;
- Überlastungsschutz: 1000VDC oder 750VAC RMS, sofern nicht anders angegeben;
- Messleitungen: Verwenden Sie UL-gelistete Messleitungen, die der UL61010-031 entsprechen und für CATIV 600V, CATIII 1000V oder höher ausgelegt sind;
- Widerstand: bis zu 50;
- Spannungen AC: bis zu 750V;
- Spannungen DC: bis zu 1000V;
- Ampere AC: bis zu 600A;
- Mikro-Ampere DC: bis zu 1000A.



600 AC/DC DRAHTLOSES ZANGENMESSGERÄT

SC680INT

Der SC680INT wurde speziell für die HLK-Branche entwickelt, damit Ihre elektrischen Messungen genau die Informationen liefern, die Sie vor Ort benötigen.

- Messrate: 3,3 Mal pro Sekunde, nominal;
- Betriebsumgebung: 0°C bis 50°C bei <70%RH;
- Genauigkeit: Angegebene Genauigkeit bei 23°C±5°C, < 75%RH;
- Temperaturkoeffizient: 0,1 x (angegebene Genauigkeit) pro °C [0°C bis 19°C, 28°C bis 50°C];
- Kapazitäts(MFD)-Bereiche: 10nF, 100nF, 1000nF, 10µF, 100µF, 1000µF, 10mF;
- Kapazität (MFD) Auflösung: 0,01nF, Genauigkeit: ±(3% + 15) 10nF, ±(3% + 5);
- 100nF bis 1000µF, ±(5% + 5) 10mF;
- Überlastungsschutz: 1000VDC oder 750VAC RMS, sofern nicht anders angegeben;
- Messleitungen: Verwenden Sie UL-gelistete Messleitungen, die der UL61010-031 entsprechen und für CATIV 600V, CATIII 1000V oder höher ausgelegt sind;
- Widerstand: bis zu 50M;
- Spannungen AC: bis zu 750V;
- Spannungen DC: bis zu 1000V;
- Ampere AC: bis zu 600A;
- Mikro-Ampere DC: bis zu 1000A;
- Amps DC: bis zu 600A.



DIGITALES MULTIMETER

LT17A

Dieses digitale Multimeter wurde für die HLK-Branche und für den Techniker entwickelt.

- Bereichsüberschreitung: "OL" oder "-OL" wird angezeigt;
- Betriebsumgebung: 0 bis 50°C <70%RH;
- Kapazitäts(MFD)-Bereiche: 200µF, 2µF, 20µF;
- Kapazität (MFD) Auflösung: 0,1µF;
- Genauigkeit: 4% ±10;
- Angegebene Genauigkeiten: 23°C±4°C, 75%RH.



DIGITALES MEGOHMMETER

SMG5

Mit unserem Megohmmeter können Sie im Handumdrehen feststellen, ob der Kompressor defekt ist.

- Anzeige: 3 1/2-stellige Flüssigkristallanzeige (LCD) mit einer maximalen Anzeige von 9999;
- Bereichsüberschreitung: (OL) oder (-OL) wird angezeigt; Messrate: 2,5 Mal pro Sekunde, nominal;
- Betriebsumgebung: 0°C bis 40°C bei <70% relativer Luftfeuchtigkeit;
- Standby-Stromverbrauch: <10µA;
- 1000V DC Quelle;
- Messen Sie bis zu 2000 Megohm.



DELUXE-SILIKON-MESSLEITUNGEN

ADLS2

Die Deluxe-Silikon-Messleitungen sind perfekt auf die Fieldpiece-Werkzeuge abgestimmt.

- Produktlänge: 1 Meter;
- Maximale Temperatur: 150°C;
- Material der Isolierung: Silikon;
- Typ der Sondenspitze: Gerade abnehmbar;
- Stecker-Typ: L-förmiger Bananenstecker (Industriestandard).



Evakuierung & Absaugung



6 CFM-VAKUUMPUMPE ATEX-ZERTIFIZIERT

VP633

Unsere ATEX-zertifizierten Vakuumpumpen wurden so konzipiert, dass sie einfach und schnell ein Vakuum in einem System erzeugen können.

- Gerät für zwei Spannungen (230 V/110 V);
- ATEX-zertifiziert
- Durchflussrate: 6 CFM;
- Ölkapazität: 237 ml;
- Anschlüsse: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2";
- Kompressor: Drehschieber, zweistufig;
- Motor: 1/2 PS;
- U/min: 2866;
- Endvakuum an den Eingangsanschlüssen: 15 Micron;
- Gewicht: 15 kg;
- 170 l/min.



✓ A3 | A2L

8 CFM-VAKUUMPUMPE ATEX-ZERTIFIZIERT



✓ A3 | A2L

VP833

Unsere ATEX-zertifizierten Vakuumpumpen wurden so konzipiert, dass sie einfach und schnell ein Vakuum in einem System erzeugen können.

- Erhältlich als 230-V- und 110-V-Modell;
- Durchflussrate: 8 CFM;
- ATEX-zertifiziert;
- Ölkapazität: 237 ml;
- Anschlüsse: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2";
- Kompressor: Drehschieber, zweistufig;
- Motor: 3/4 PS bürstenloser Gleichstrommotor;
- U/min: 2500;
- Eingangsanschlüssen: 15 Micron;
- Gewicht: 13 kg;
- 225 l/min.

10 CFM-VAKUUMPUMPE ATEX-ZERTIFIZIERT

VPX33

Unsere ATEX-zertifizierten Vakuumpumpen wurden so konzipiert, dass sie einfach und schnell ein Vakuum in einem System erzeugen können.

- Erhältlich als 230-V- und 110-V-Modell;
- Durchflussrate: 10 CFM;
- ATEX-zertifiziert;
- Ölkapazität: 237 ml;
- Anschlüsse: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2";
- Kompressor: Drehschieber, zweistufig;
- Motor: 3/4 PS bürstenloser Gleichstrommotor;
- U/min: 2500;
- Eingangsanschlüssen: 15 Micron;
- Gewicht: 12 kg;
- 280 l/min.



✓ A3 | A2L

6 CFM-VAKUUMPUMPE

VP67

Unsere 6 CFM-Vakuumpumpe erzeugt einfach und schnell ein Vakuum in einem System, um die Evakuierungszeit zu verkürzen.

- Durchflussmenge: 6 CFM;
- A2L zertifiziert;
- Ölkapazität: 237ml;
- Anschlussgrößen: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2";
- Kompressor: Drehschieber, zweistufig;
- Motor: 1/2 HP AC;
- UPM: 3440;
- Endvakuum an den Eingangsanschlüssen: 15 Mikrometer;
- Gewicht: 13,2 kg;
- 170 l/min.



8 CFM-VAKUUMPUMPE

VP87

Unsere 8 CFM-Vakuumpumpe saugt ein System einfach und schnell ab, um die Evakuierungszeit zu verkürzen.

- Durchflussmenge: 8 CFM;
- A2L zertifiziert;
- Ölkapazität: 237ml;
- Anschlussgrößen: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2";
- Kompressor: Drehschieber, zweistufig;
- Motor: 3/4 HP Bürstenloser Gleichstrom;
- UPM: 2500;
- Endvakuum an den Eingangsanschlüssen: 15 Mikrometer;
- Gewicht: 12,4 kg;
- 225 l/min.



10 CFM-VAKUUMPUMPE

VPX7

Unsere 10 CFM-Vakuumpumpe wurde entwickelt, um einfach und schnell ein Vakuum in einem System zu erzeugen.

- Durchflussmenge: 10 CFM;
- A2L zertifiziert;
- Ölkapazität: 237ml;
- Anschlussgrößen: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2";
- Kompressor: Drehschieber, zweistufig;
- Motor: 3/4 HP Bürstenloser Gleichstrom;
- UPM: 2500;
- Endvakuum an den Eingangsanschlüssen: 15 Mikrometer;
- Gewicht: 10,9 kg;
- 280 l/min.



DRAHTLOSES VAKUUMMESSGERÄT

MG44INT

Unser drahtloses Vakuummessgerät ermöglicht genaue und schnelle Messungen als eigenständiges Gerät und bietet auch in Kombination mit den anderen Job Link®-Geräten ein hohes Leistungsniveau.

- Steckertyp: 1/4" SAE-Außengewinde;
- Genauigkeit: $\pm(5\%$ vom Messwert + 5 Mikrometer) bei 25°C, 50 bis 2000 Mikrometer;
- Bereich und Einheiten: 50 bis 25000 Mikrometer;
- Bereich und Einheiten: 50 bis 25000 Mikrometer, 0.06 bis 33.33 mBar;
- Beste Auflösung: 1 Mikron Quecksilber (unter 2000 Mikrometer), 0,001 mBar (unter 2,5 mBar);
- Betriebsumgebung: -10°C bis 50°C bei <75% RH;
- Drahtlose Reichweite: 300 Meter Sichtlinie.



VAKUUMPUMPENÖL 3ER-PACK

OIL8X3

Das OIL8X3 ist bequem in kleinen Behältern erhältlich, damit Sie bei allen Arbeiten sauberes Öl zur Verfügung haben.

- 237 ml;
- Behälter mit Deckel.



VAKUUMPUMPENÖL 946 ML

OIL32

Das OIL32 leistet in allen Fieldpiece-Vakuumpumpen auf höchstem Niveau.

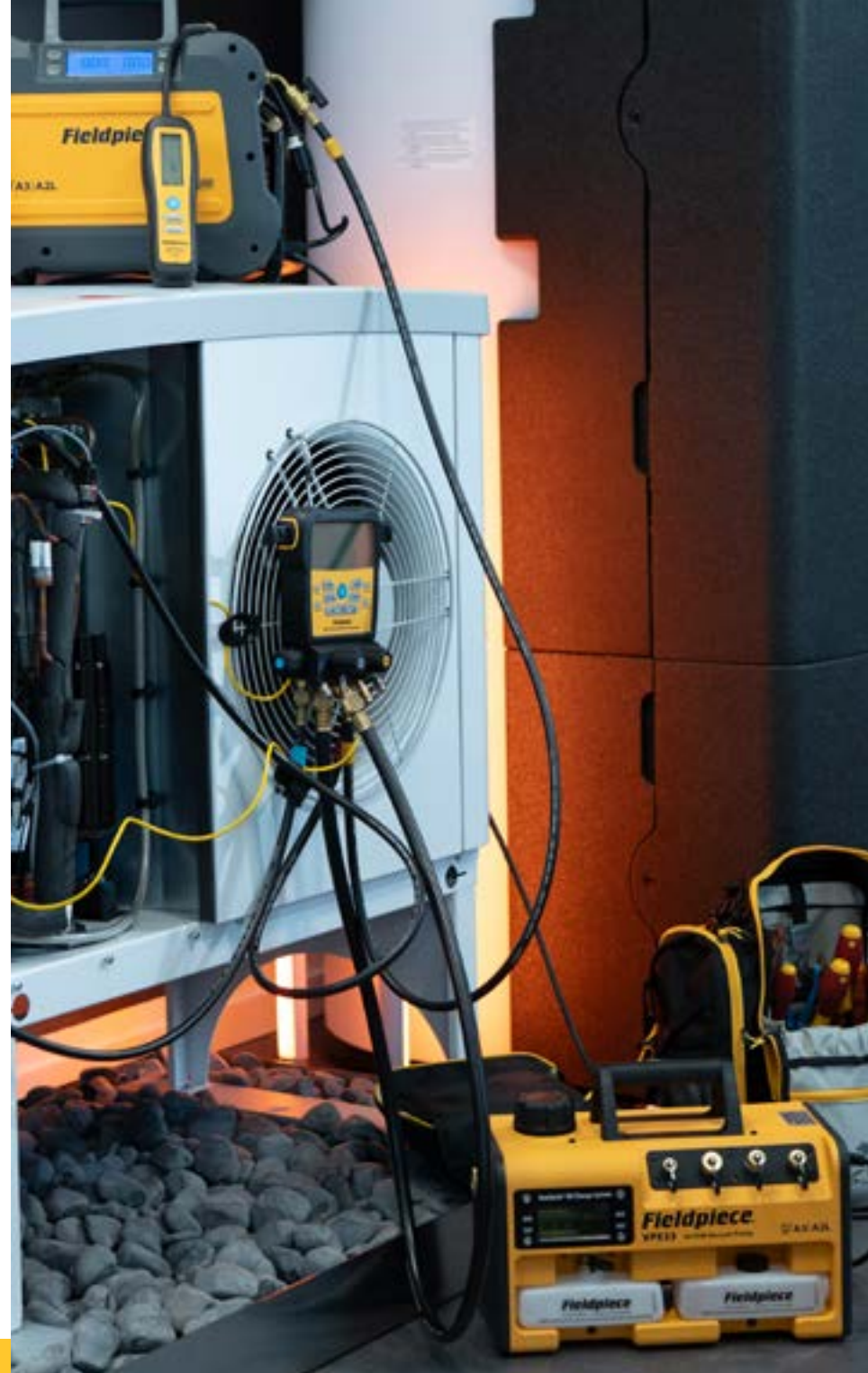
- 946ml;
- Nachfüllgröße zum Nachfüllen von Behältern;
- Lange Lebensdauer der Schmierung;
- Geruchsneutral;
- Niedriger Dampfdruck.

VAKUUMPUMPENÖL 3,8 LITER

OIL 128

Das OIL128 leistet in allen Fieldpiece-Vakuumpumpen auf höchstem Niveau.

- 3,8L;
- Größe der Aufbewahrung/Mülltonne;
- Lange Lebensdauer der Schmierung;
- Geruchsneutral;
- Niedriger Dampfdruck.





DIGITALES ABSAUGGERÄT

MR45INT

Unser Absauggerät sorgt dafür, dass Sie bei jedem Auftrag so effizient und schnell wie möglich arbeiten können.

- Messrate: 3,3 Mal pro Sekunde, nominal;
- Eingangsanschluss Drucksensorbereich: -30" Hg bis 600 psig (-76cmHg bis 41 Bar);
- Ausgangsanschluss: -30" Hg bis 600 psi (-76cmHg bis 41 Bar);
- Hochdruckabschaltung: 38 Bar, nominal;
- Auflösung und Einheiten: 0,05 bar (2 cmHg);
- Drucksensor-Genauigkeit: $\pm 0,5$ „ Hg (Vakuum) $\pm (0,6 \%$ des Messwerts +2 psig);
- Endgültiges Rückgewinnungsvakuum: 14,9" Hg;
- DC-Motor: 1 HP (variable intelligente Geschwindigkeit);
- Maximale Stromaufnahme: 7,0 AAC;
- Abmessungen: 376 mm x 250 mm x 344 mm;
- Gewicht: 10 kg.



✓ A3 | A2L

DIGITALES ABSAUGGERÄT ATEX- ZERTIFIZIERT

MR53INT

Unser ATEX-zertifiziertes Kältemittel-Absauggerät stellt sicher, dass Sie bei jedem Auftrag effizient und zeitsparend arbeiten.

- Messrate: 10-mal pro Sekunde, nominal;
- Messbereich des Drucksensors am Eingang: -1 bar bis 24,5 bar, 30 inHg bis 725 psig, -76cmHg bis 5000kPa;
- Messbereich des Drucksensors am Ausgang: -1 bar bis 24,5 bar, -30 inHg bis 725 psig, -76 cmHg bis 5000 kPa;
- Hochdruckabschaltung: 38,5 bar, nominal;
- Auflösung und Einheiten: 0,05 bar (2 cmHg);
- Genauigkeit des Drucksensors: $\pm 0,15$ bar ($\pm 2,176$ psig) über Atmosphärendruck, $\pm 0,2$ bar (± 6 inHg) im Vakuum
- Endvakuum: 14,9" Hg;
- Gleichstrommotor: 1 PS (variable intelligente Geschwindigkeit);
- Abmessungen: 376 mm x 250 mm x 344 mm;
- Gewicht: 11 kg.

Höchste Rückgewinnungsrate im Industrievergleich

R134a	Direkt Dampf	0.28 kg/min
	Direkte Flüssigkeit	2.93 g/min
	Push-pull Flüssigkeit	5.40 kg/min
	Best performance	50.8 kPa
R410a	Direkt Dampf	0.33 kg/min
	Direkte Flüssigkeit	5.59 g/min
	Push-pull Flüssigkeit	7.20 kg/min
	Best performance	50.8 kPa
R407c	Direkt Dampf	0.33 kg/min
	Push-pull Flüssigkeit	5.15 g/min
	Push-pull liquid	5.24 kg/min
	Best performance	5.2 kPa



Höchste Rückgewinnungsrate im Industrievergleich

R290	Gasförmig	0.33 kg/min
	Flüssig	5.15 g/min
	Push-pull	5.24 kg/min
	Best performance	5.2 kPa
R134a	Gasförmig	0.28 kg/min
	Flüssig	2.93 g/min
	Push-pull	5.40 kg/min
	Best performance	50.8 kPa
R410a	Gasförmig	0.33 kg/min
	Flüssig	5.59 g/min
	Push-pull	7.20 kg/min
	Best performance	50.8 kPa



1/4" UND 5/16" SCHRADERVENTILKERNENTFERNER DOPPELVENTIL, MIT SCHAUGLAS

VC2GE

Mit unserem VC1GE können Sie jede Aufgabe mit Effizienz, Genauigkeit und Komfort angehen und dabei stets den Ventileinsatz überprüfen.

- A2L-kompatibel;
- Vakuum: 20 Mikrometer / 0,027 Millibar / 0,020 Torr;
- Maximaler Arbeitsdruck: 55 Bar / 800 psi;
- Abmessungen: 13 cm x 7 cm;
- Gewicht: 372 g;
- Integriertes Schauglas zur Überprüfung des Ventileinsatzes;
- Austauschbare 1/4"- und 5/16"-Serviceanschlüsse;
- Integrierter Komfortspinner zum leichteren Herausnehmen und Einsetzen;
- Vakuumfest bis 20 Mikron.



1/4" UND 5/16" SCHRADERVENTILKERNENTFERNER

VC1E

Mit dem praktischen und kompakten VC1E können Sie enge Stellen erreichen und müssen sich keine Sorgen mehr über verlorene Ventileinsätze machen.

- A2L-kompatibel;
- Vakuum: 20 Mikrometer / 0,027 Millibar / 0,020 Torr;
- Maximaler Arbeitsdruck: 55 Bar / 800 psi;
- Abmessungen: 11 cm x 5,5 cm;
- Gewicht: 272 g;
- Tauschen Sie die standardmäßigen 1/4"-Anschlüsse gegen 5/16"-Anschlüsse aus;
- Fangstange für zuverlässigen Eingriff in den Ventileinsatz;
- Magnetische Kappe für bequeme Platzierung vor Ort;
- Vakuumnorm bis 20 Mikrometer.

1/4" UND 5/16" SCHRADERVENTILKERNENTFERNER MIT SCHAUGLAS

VC1GE

Mit unserem VC1GE können Sie jede Aufgabe mit Effizienz, Genauigkeit und Komfort angehen und dabei stets den Ventileinsatz überprüfen.

- A2L-kompatibel;
- Vakuum: 20 Mikrometer / 0,027 Millibar / 0,020 Torr;
- Maximaler Arbeitsdruck: 55 Bar / 800 psi;
- Abmessungen: 13 cm x 6 cm;
- Gewicht: 322 g;
- Integriertes Schauglas zur Überprüfung des Ventileinsatzes;
- Austauschbare 1/4"- und 5/16"-Serviceanschlüsse;
- Integrierter Komfortspinner zum leichteren Herausnehmen und Einsetzen;
- Vakuumfest bis 20 Mikron.





Lecksuche



INFRAROT- KÄLTEMITTEL- LECKSUCHGERÄT

DR82EU

Der DR82EU Kältemittel-Lecksucher hilft Technikern, dank seiner hohen Empfindlichkeit, Lecks schnell zu finden und zu lokalisieren.

- Sensor-Typ: Infrarot (IR);
- Lebensdauer des Sensors: Bis zu 10 Jahre;
- Empfindlichkeitsstufen: Hoch, mittel, niedrig, Turbo (wählbar);
- Maximale Empfindlichkeit: 1g/a, stationär; 3g/a, in Bewegung;
- Kältemittel: HFC, HCFC, CFC, HFOs und Mischungen;
- Reaktionszeit: <1 Sekunde typisch;
- Automatische oder manuelle Rekalibrierung verfügbar;
- Wasserbeständigkeit: Entworfen nach IP54;
- Batteriebensdauer: 10 Stunden, Hintergrundbeleuchtung aus;
- Betriebsumgebung: -20°C bis 40°C <75% RH (nicht kondensierend).



KÄLTEMITTEL- LECKSUCHGERÄT MIT BEHEIZTER DIODE

DR58EU

Mit unserem Kältemittel-Lecksuchgerät mit beheizter Diode können Sie das kleinste Leck in einer HLK-Einheit im Handumdrehen lokalisieren.

- Sensor-Typ: Beheizte Diode;
- Lebensdauer des Sensors: 300 Stunden;
- Empfindlichkeitsstufen: Hoch, mittel, niedrig (wählbar);
- Maximale Empfindlichkeit: 1g/a, stationär; 3g/a, in Bewegung;
- Kältemittel: HFC, HCFC, CFC, HFOs und Mischungen. Prozentsatz des Tracergases N2H2 --> 95% N2 und 5% H2;
- Reaktionszeit: <1 Sekunde typisch;
- Automatische oder manuelle Rekalibrierung verfügbar;
- Wasserbeständigkeit: Entworfen nach IP54;
- Batteriebensdauer: 18 Stunden Hintergrundbeleuchtung aus;
- Betriebsumgebung: 0°C bis 40°C; <75% RH (nicht kondensierend).



AUSTAUSCHBARE FILTERSPITZEN

RFT6

- Enthält 5 Stück pro Packung.



KÄLTEMITTEL- LECKSUCHGERÄT ATEX-ZERTIFIZIERT

DRX3

Mit unserem ATEX-zertifizierten Heizdioden-Kältemittel-Lecksucher können Sie das kleinste Leck in einer HVACR-Anlage im Handumdrehen aufspüren.

- ATEX-zertifiziert;
- Sensortyp: Beheizte Diode;
- Lebensdauer des Sensors: ca. 300 Stunden;
- Empfindlichkeitsstufen: Hoch, mittel, niedrig (auswählbar);
- Maximale Empfindlichkeit: 1 g/Jahr ohne Bewegung; 3 g/Jahr in Bewegung;
- Kältemittel: : HC, HFC, HCFC, CFC, HFO, H2/N2 (Formiergas: 5 % Wasserstoff, 95 % Stickstoff) und Gemische
- Reaktionszeit: <1 Sekunde;
- Wasserbeständig (IP54);
- Batterielebensdauer: ca. 60 Stunden, bei Hintergrundbeleuchtung aus;
- Betriebsumgebung: -20 °C bis 50 °C < 75 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend);
- Job Link® Konnektivität.

✓ A3|A2L

KOHLENDIOXID- LECKSUCHGERÄT

SCL2EUR

Der robuste SCL2EUR ist so konzipiert, dass Techniker winzige CO2-Lecks schnell finden können.

- Lebensdauer des Sensors: Bis zu 10 Jahre;
- Kältemittel: R-744 Kohlendioxid (CO2);
- Empfindlichkeitsstufen:- Hoch: Bis zu 6 Gramm/Jahr- Mittel: Bis zu 14 Gramm/Jahr- Niedrig: Bis zu 28 Gramm/Jahr;
- Reaktionszeit: 1 Sekunde;
- Betriebsumgebung: 0°C bis 40°C bei <75%RH (nicht kondensierend).



Lecksuche



Manometer

JOB LINK® SYSTEM MANOMETER-SONDENSATZ MIT EINEM ANSCHLUSS

JL3MNINT

Der JL3KM2INT gibt Ihnen die Freiheit, von überall auf der Baustelle zu arbeiten, ohne durch Schläuche eingeschränkt zu sein.

- Kompatible Medien: Trockenes, nicht-korrosives Gas;
- Druckanschluss: Schlauchanschluss für flexible Schläuche (4,5 bis 8mm ID);
- Maßeinheiten: inWC, mmWC, mbar, psi, Pa;
- Genauigkeit und Bereiche: mbar: $\pm 0,05$ auf 0,00 bis $\pm 5,00$; ($\pm 1,5\%$ FS bei 5,00 bis $\pm 150,00$);
- Maximaler Überlastdruck: 321,08 inWC;
- Betriebsumgebung: -23°C bis 50°C bei $<75\%$ RH;
- Batterielebensdauer: 150 Stunden typisch alkalisch - LED blinkt rot, wenn; Batteriewechsel erforderlich ist;
- Temperaturkoeffizient: $0,1 \times$ (spezifizierte Genauigkeit) pro 1°C (-23°C bis 18°C , 28°C bis 50°C);
- Drahtlose Reichweite: 300 Meter Sichtlinie.



MANOMETER MIT ZWEI ANSCHLÜSSEN

SDMN5

- Genauigkeit: Angegebene Genauigkeit bei 0 bis 50°C : $\pm 1,5\%$ FS;
- Betriebsumgebung: (0°C) bis (50°C);
- Kompatible Medien: Trockene, nicht korrosive Gase;
- Bereichsüberschreitung: „OL“ oder „-OL“ wird angezeigt;
- Druckanschlüsse: Schlauchanschlüsse für flexible Schläuche mit 5 mm I.D.;
- Maßeinheiten: inWC, mmWC, mbar, PSI;
- Genauigkeit/Bereiche: mbar: $\pm 0,05$ bei 0,00 bis $\pm 5,00$ $\pm 1,5\%$ FS bei 5,00 bis $\pm 150,0$.



JOB LINK® SYSTEM MANOMETER-SONDENSATZ MIT ZWEI ANSCHLÜSSEN

JL3KM2INT

Der JL3KM2INT gibt Ihnen die Freiheit, von überall auf der Baustelle zu arbeiten, ohne durch Schläuche eingeschränkt zu sein.

- Druckanschluss: Schlauchanschluss für flexible Schläuche (4,5 bis 8 mm ID);
- Maßeinheiten: inWC, mmWC, mbar, psi, Pa;
- Maximaler Überlastdruck: 321,08 inWC;
- Temperaturkoeffizient: $0,1 \times$ (angegebene Genauigkeit) pro 1°C (-23°C bis 18°C , 28°C bis 50°C);
- Batterielebensdauer: 150 Stunden typisch alkalisch. LED blinkt rot, wenn ein Batteriewechsel erforderlich ist;
- Betriebsumgebung: -23°C bis 50°C bei $<75\%$ RH;
- Drahtlose Reichweite: 300 Meter Sichtlinie.



UNSER FIELDPIECE, DEIN FIELDPIECE, MEIN FIELDPIECE!

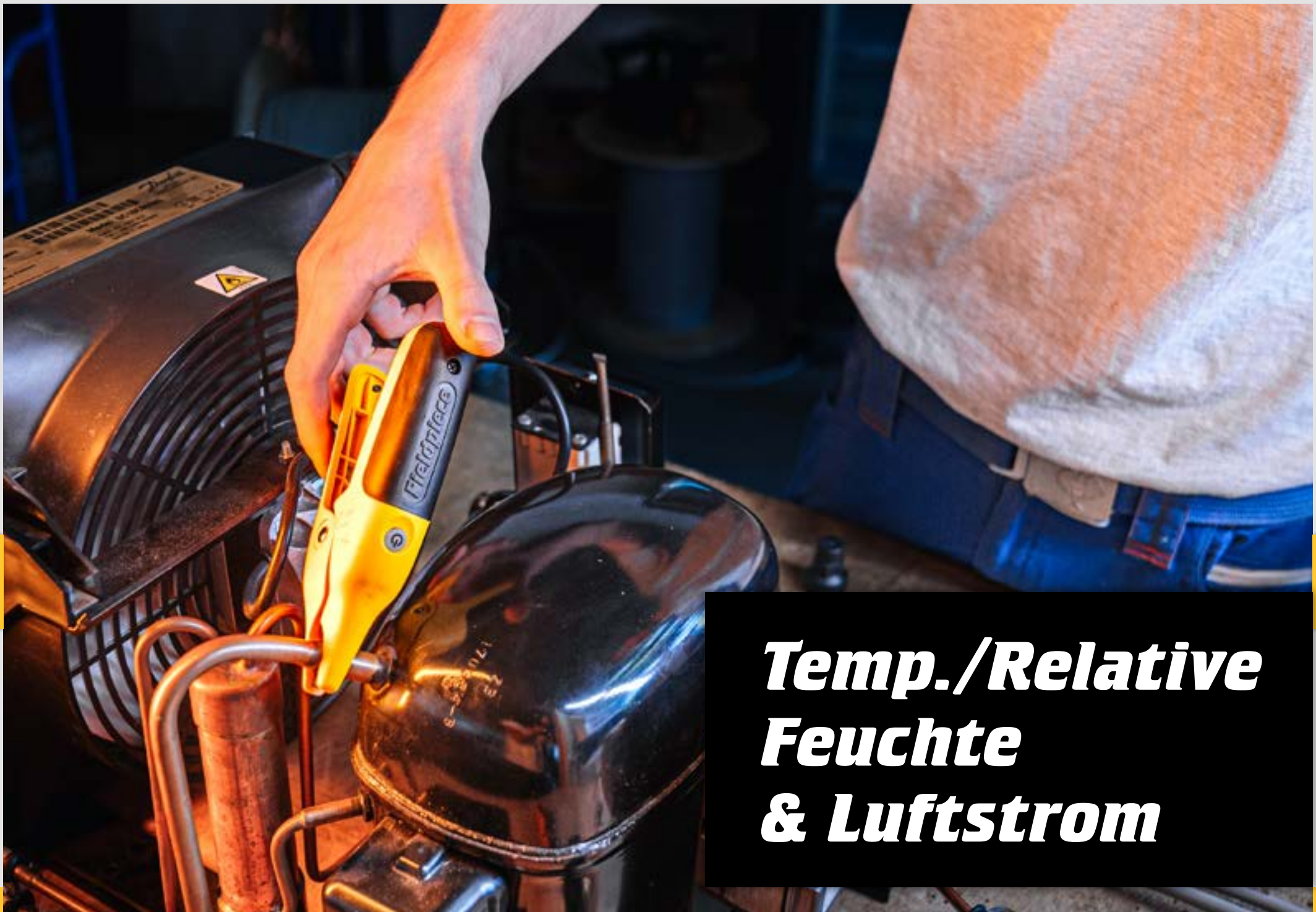
Wir präsentieren stolz: MyFieldpiece. Ein digitales Portal, auf dem du deine Fieldpiece-Produkte registrieren und ganz einfach auf alle Informationen zu deinen Werkzeugen zugreifen kannst, z. B. auf Anleitungsvideos oder Handbücher.

Du kannst dieses Portal auch nutzen, um Probleme direkt zu melden und die nötige Unterstützung zu erhalten.



Registriere dich noch heute!
my.fieldpiece-europe.com/de





***Temp./Relative
Feuchte
& Luftstrom***

JOB LINK® SYSTEM FLEX PSYCHROMETER-SONDE

JL3RHINT

Mit dem JL3RHINT können Sie Messungen ganz einfach von jedem beliebigen Ort aus einsehen.

- Flexible Sonde: 9 mm Durchmesser; 235 mm Länge;
- Batterielevensdauer: 150 Stunden typisch alkalisch; LED blinkt rot, wenn ein Batteriewechsel erforderlich ist;
- Messbereich: -40°C bis 121°C;
- Drahtlose Reichweite: 300 Meter Sichtlinie.



DUALES TEMPERATUR- MESSGERÄT TYP K

ST4

Das ST4 stabilisiert sich schnell, so dass Sie immer sicher sein können, dass Sie genaue Messungen in Echtzeit erhalten.

- Spezifikationen gut bei Umgebungsbedingungen von 23°C ±5°C, <75% relative Luftfeuchtigkeit;
- Überbereich: "OL" oder "-OL" wird angezeigt;
- Bereich: -50 bis 1100°C;
- Auflösung: 0.1°;
- Genauigkeit: ±2°C @ -50 bis 0°C;
- ±(0,3%rdg +1°C) @ 0 bis 600°C;
- ±(0,5%rdg +1°C) @ 600 bis 1100°C;
- Messrate: 2,5 Messwerte/Sekunde.

THERMOELEMENT TYP K

ATB1

- Genauigkeit: ±2 °C ; ±0,5 °C nach Feldkalibrierung, 0 bis 80 °C;
- Temperaturbereich: -46 bis 204 °C;
- Die Drahtisolierung ist für den Dauereinsatz bei maximal 204 °C.



ANEMOMETER HEIßER DRAHT

STA2

Der STA2 kann automatisch alle korrekten Daten messen und berechnen und spart Ihnen so Zeit bei der Arbeit.

- Genauigkeit: Angegebene Genauigkeit bei 23°C±5°C, <90%RH;
- Betriebsumgebung: -20°C bis 50°C bei <75%RH;
- Bereichsüberschreitung: "OL" oder "-OL" wird angezeigt;
- Auflösung: 0,01 m/s;
- Bereich: 0,20-20,00 m/s;
- Genauigkeit: ± (5%+1 dgt) Ablesung oder ± (1%+1dgt) Skalenendwert;
- Einheiten: fpm, m/s, km/hr, mph;
- Temperatur Sensortyp: Thermistor;
- Genauigkeit: ±0.5°C für 0°C bis 45°C ±1.0°C für -20°C bis 0°C, 45°C bis 60°C 45°C to 60°C.





FALTBARES TASCHEN- EINLAUF THERMOMETER

SPK2

Das SPK2 ist mit einem Aufhängehaken ausgestattet, so dass Sie das Thermometer einfach an der HLK-Anlage aufhängen können.

- Ausgestattet mit einem Aufhängehaken;
- in/Max/Hold als auch T1-T2 für Temperaturmesswerte messen;
- Temperatur bereich: -50°C bis 200°C.

IR-THERMOMETER IM PISTOLENSTIL

SIG1

Mit diesem IR-Thermometer in Pistolenform lassen sich genaue Temperaturmessungen einfacher, schneller und besser durchführen.

- Messbereich von -30 °C bis 550 °C;
- Sichtfeld: 10:1.



JOB LINK® SYSTEM PREMIUM- ROHRSCHELLENSONDE

JL3PCINT

Mit dem JL3PCINT müssen Sie nie wieder warten, bis Sie Ihre Temperaturmessungen erhalten.

- Kompatibilität der Rohrkontaktoberfläche: Elektrisch leitfähig;
- Kompatibilität mit Rohrgrößen: 6,4 mm bis 34,9 mm Durchmesser, 1/4" bis 3/8";
- Genauigkeit: $\pm 0,6^\circ\text{C}$;
- Rückmeldung der Messung: Piepser und LED
- Messbereich: -46°C bis 125°C ;
- Batteriebensdauer: 150 Stunden typisch alkalisch - LED blinkt rot, wenn ein Batteriewechsel erforderlich ist;
- Stabilisierungszeit: 3 Sekunden typisch.



GROSSE ROHRSCHELLE

TC48

Das TC48 ist für den Einsatz an kleinen und großen Rohren konzipiert, damit Sie immer die benötigten Messungen vornehmen können.

- Kompatibilität: Elektrisch leitfähig;
- Kompatibilität mit Rohrgrößen: 3/4" bis 4 1/8" (19,05mm bis 104,78mm) OD;
- Sensor-Typ: Rapid Rail™ Thermoelement (Nickel-Chrom / Nickel-Aluminium);
- Stecker-Typ: Typ K Mini-Stecker;
- Messbereich: -46°C bis 125°C ;
- Gewicht: 255 g.



JOB LINK® SYSTEM GROSSE ROHRSCHELLE

JL3LC

Die JL3LC-Rohrschellen verfügen über die breitesten Backenöffnungen auf dem Markt, so dass Sie schnell und einfach Messungen an jedem System durchführen können.

- Kompatibilität der Rohrkontaktfläche:
Elektrisch leitfähig;
- Kompatibilität mit Rohrgrößen: 3/4" bis 4 1/8"
(19,05mm bis 104,775mm) OD;
- Sensor-Typ: Rapid Rail™ Thermoelement
(Nickel-Chrom / Nickel-Aluminium);
- Messbereich: -46°C bis 125°C. Kunststoffgehäuse
und Drahtisolierung sind für eine maximale
Dauertemperatur von 125°C ausgelegt;
- Stabilisierungszeit: 3 Sekunden typisch;
- Batterielebensdauer: 150 Stunden typisch alkalisch - LED
blinkt rot, wenn ein Batteriewechsel erforderlich ist;
- Genauigkeit: $\pm 2,2^\circ\text{C}$ Thermoelement nur $\pm 0,6^\circ\text{C}$ nach
Feldkalibrierung;
- Betriebsumgebung: -20°C bis 50°C bei <75% RH;
- Drahtlose Reichweite: 300 Meter Sichtlinie.

ROHRSCHELLEN- THERMOELEMENT

TC24

Das TC24 ist für den Einsatz an kleinen und großen Rohren konzipiert, so dass Sie immer die benötigten Messungen vornehmen können.

- Kompatibilität mit Rohrgrößen: 3/8" bis 1 3/8";
- Temperaturbereich: -46 bis 125°C;
- Stecker: Typ-K-Thermoelement-Ministecker;
- Abmessungen: 135mm (H) x 72mm (W) x 35mm (D);
- Gewicht: 140g.

THERMOMETER - KOMPAKT TYP K | INFRAROT

SPK3

Mit dem SPK3 können Sie immer sicher sein, dass Sie die richtigen und genauen Temperaturmessungen haben.

- Sondenlänge: 94mm lang;
- Betriebsumgebung: 0°C bis 40°C (<% RH);
- Automatische Abschaltung: 3 min, 15 min (T1-T2-Modus);
- IR-Bereich: -30°C bis 500°C Beste Auflösung: 0.2°C;
- Sichtfeld (T:S): 8:1;
- Wellenlänge: 8µm bis 14µm;
- Emissionsgrad: E=0.95;
- Stabbereich: -40°C bis 125°C.





Waage

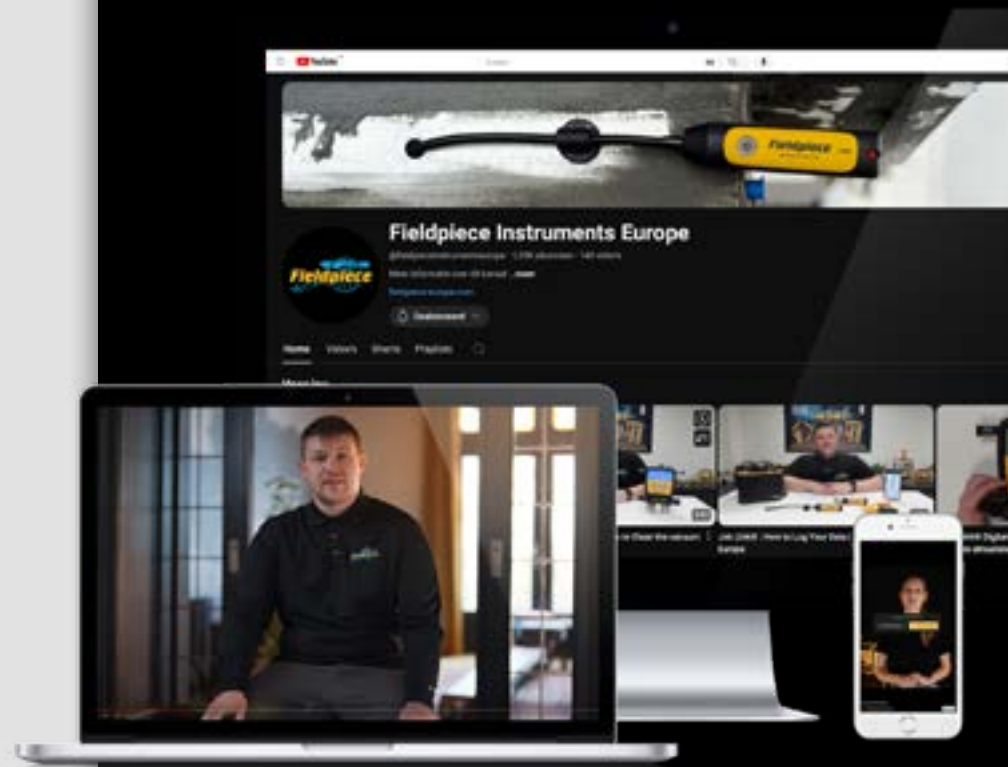
JOB LINK® SYSTEM KÄLTEMITTELWAAGE 114 KG MAXIMALE BELASTUNG | DRAHTLOS



SR47INT

Die SR47INT ist eine einfach zu bedienende Waage, die für größere und flache Kältemittelflaschen entwickelt wurde.

- Über den Bereich: "OL" wird angezeigt;
- Maximaler Durchmesser des Tankbodens: 33 cm;
- Auflösung: 50g (10g);
- Genauigkeit: $\pm 0,03\% \text{rdg} + 10 \text{ g}$, 0 bis 30 kg
 $\pm 0,05\% \text{rdg} + 10 \text{ g}$, 30 bis 114 kg;
- Betriebsumgebung: 0°C bis 50°C bei <75% RH;
- Anzeige der Einheiten in: Kilogramm und Gramm, nur Kilogramm, nur Gramm, Pfund und Unzen, nur Pfund, nur Unzen.



FIELDPIECE AUF YOUTUBE ABONNIEREN SIE UNSEREN KANAL

Von "How To"- bis zu "Wusstest du schon"-Videos - auf unserem YouTube-Kanal gibt es viele verschiedene Videos zu entdecken. Die Videos helfen dir, dein Fieldpiece-Produkt besser kennenzulernen und alles über die tollen Funktionen zu erfahren, mit denen es ausgestattet ist, damit du deine Arbeit einfacher, schneller und besser erledigen kannst.



Alle unsere Videos sind mit Untertiteln versehen, damit jeder Techniker Zugang zu den coolen Tipps auf unserem YouTube-Kanal hat.

Scanne den QR-Code, um direkt zu unserem YouTube-Kanal zu gelangen.



Schläuche & Zubehör

3/8" X 1/4" VAKUUMSCHLAUCH

HV1S

Die Fieldpiece HV1S-Vakuumschläuche sind auf dem neuesten Stand der Technik und bieten eine lange Lebensdauer, damit Sie Ihre Arbeit immer einfacher, schneller und besser erledigen können.

- A2L-kompatibel;
- Robuste dreifache Ring-Klemmverbindung;
- Arbeitsdruck 800 (Psi);
- Berstdruck 4000 (Psi);
- Verschraubungen: 1/4" x 3/8";
- Schlauchlänge: 1,5 m.



3/8" VAKUUMSCHLAUCH

HV1

Die Fieldpiece HV1-Vakuumschläuche sind auf dem neuesten Stand der Technik und bieten eine lange Lebensdauer, damit Sie Ihre Arbeit immer einfacher, schneller und besser erledigen können.

- A2L-kompatibel;
- Robuste dreifache Ring-Klemmverbindung;
- Arbeitsdruck 800 (Psi);
- Berstdruck 4000 (Psi);
- Verschraubungen: 3/8" x 3/8";
- Schlauchlänge: 1,5 m.



5/16" VENTIL MIT GERINGEM VERLUST - 1/4" KUGELHAHN SCHLAUCHSATZ

HR3CM

Mit dem HR3CM können Sie alle HLK-Systeme befüllen, absaugen und evakuieren.

- A2L-kompatibel;
- Robuste dreifache Ring-Klemmverbindung;
- Arbeitsdruck 800 (Psi);
- Berstdruck 4000 (Psi);
- (2) 5/16" Innengewinde - gewinkelt, geringer Verlust x 1/4" Innengewinde gerade
- (1) 1/4" Innengewinde - gewinkelt mit Kugelventil x 1/4" Innengewinde - gerade.



1/4" VENTIL MIT GERINGEM VERLUST - 1/4" KUGELHAHN SCHLAUCHSATZ

HR3C

Mit den verlustarmen Fieldpiece-Kugelventilschläuchen können Sie aufgrund des kompakten Designs leicht auf enge Stellen zugreifen und so sicherstellen, dass Sie alles erreichen können, was Sie brauchen.

- A2L-kompatibel;
- Robuste dreifache Ring-Klemmverbindung;
- Arbeitsdruck 800 (Psi);
- Berstdruck 4000 (Psi);
- (2) 1/4" Innengewinde - gewinkelt, verlustarm x 1/4" Innengewinde - gerade
- (1) 1/4" Innengewinde - gewinkelt mit Kugelventil x 1/4" Innengewinde - gerade
- Schlauchlänge: 1,5 m.





5/16" KUGELHAHN-SCHLAUCHSATZ

HR3BM

Mit dem Fieldpiece HR3BM können Sie Ihre Schläuche auf jeder Baustelle montieren und sicherstellen, dass Sie einfacher, schneller und besser befüllen, absaugen und evakuieren können.

- A2L-kompatibel;
- Robuste dreifache Ring-Klemmverbindung;
- Arbeitsdruck 800 (Psi);
- Berstdruck 4000 (Psi);
- Anschlussgröße: (2) 5/16" x 1/4", (1) 1/4 x 1/4";
- Schlauchlänge: 1,5 m.

1/4" KUGELHAHN-SCHLAUCHSATZ

HR3B

Mit den Fieldpiece-Kugelventilschläuchen können Sie aufgrund des kompakten Designs leicht auf enge Stellen zugreifen und so sicherstellen, dass Sie alles erreichen können, was Sie brauchen.

- A2L-kompatibel;
- Robuste dreifache Ring-Klemmverbindung;
- Arbeitsdruck 800 (Psi);
- Berstdruck 4000 (Psi);
- Anschlussgröße: 1/4" x 1/4";
- Schlauchlänge: 1,5 m.



FARBMARKIERUNGSSATZ

HCT6

- 2x Rote Schilder;
- 2x Blaue Schilder;
- 2x Gelbe Schilder.



SCHLAUCHDICHTUNGEN & KERNDRÜCKER

RHG12

- - 8 x 1/4" Gewindekerndrücker;
- - 8 x 1/4"-Dichtungen;
- - 4 x 3/8"-Dichtungen.



Werkzeug- tasche

INSPEKTIONSTASCHE

BG36

Unsere Servicetaschen sind so konzipiert, dass Sie vor Ort leicht auf Ihre sicher aufbewahrten Produkte zugreifen können.

- Material: Ballistisches Nylon Ripstop Nylon;
- Gewicht der Tasche 0,91 kg;
- Maximales Gewicht 11 kg.



SERVICE- WERKZEUGTASCHE

BG44

Unsere Servicetaschen wurden speziell entwickelt, um all Ihre Fieldpiece-Werkzeuge, die Sie vor Ort benötigen, perfekt zu verstauen.

- Werkzeugregal für ca. 11 Schraubendreher und 8 Zangen;
- Abmessungen: 48,26 cm x 35,56 cm x 15,24 cm (HxBxT).

Fieldpiece

NEHMEN SIE KONTAKT MIT FIELDPIECE AUF

*Haben Sie eine Frage oder ein Anliegen? Dann können Sie uns
jederzeit über die unten stehenden Kontaktdaten kontaktieren.*

Fieldpiece Instruments B.V.
Doetinchem, Niederlande

Fieldpiece Instruments Ltd
Northampton, England

europe@fieldpiece.com

