

LERNEN SIE FIELDPIECE KENNEN



Tools HVACR Pros Trust

Fieldpiece Überblick

Fieldpiece Instruments wurde im Juni 1990 in den Vereinigten Staaten gegründet, um Werkzeuge speziell für HLKK-Fachleute zu entwickeln.

Fieldpiece konzentriert sich darauf, die Arbeit für HLKK-Fachleute einfacher, schneller und besser zu machen. Unser Netzwerk von Werkzeugen wurde entwickelt, um so ziemlich alles zu messen, was ein Techniker zur Diagnose und Reparatur von HVACR-Systemen benötigt.

Heute ist Fieldpiece in der HVACR-Branche der führende Innovator von Instrumenten in diesen Produktkategorien:

- Zubehör
- Luftstrom
- Elektrische Messgeräte
- Kältemittel-Lecksuchgeräte
- Super-Heat / Sub-Cool-Analyse
- Temperatur / RH%
- Evakuierung & Absaugung

HVACR-Profis vertrauen darauf, dass Fieldpiece die richtigen Werkzeuge hat, damit sie mehr erreichen können. Jeden Tag.

Inhaltsübersicht

Kältemittel-Befüllung	4
Luftstrom	10
Elektrische Messgeräte	14
Evakuierung und Absaugung	20
Lecksuche	26
Temperatur/ RH%	30
Werkzeugtaschen	36
Inhaltsverzeichnis	39

Fieldpiece Instruments B.V.

Edisonstraat 65
7006 RB Doetinchem
The Netherlands

Fieldpiece Instruments Ltd

Newton House Northampton Science Park
Kings Park Road, Moulton Park Industrial Estate
Northampton, England NN3 6LG

europa@fieldpiece.com
www.fieldpiece-europe.com

Kältemittel- Befüllung



LOW

HIGH

71.7 Psig

°F ★ APO III R22

293.9 Psig

15.0 SH

140 TSH

18.6 SC

42.1 VSAT

57.1 SLT

110.6 LLT

129.2 LSAT

WIRELESS ON/OFF

MENU



TEST TIGHTNESS

ZERO WEIGHT

VIEW

ENTER

ALARM

ZERO PRESSURE

AIR

Fieldpiece

SMAN Refrigerant Manifold + Micron Gauge

VAC

REF

ELLOW JACKE

KÄLTEMITTEL-BEFÜLLUNG

SM380VINT

Kabellose SMAN®-Monteurhilfe mit 3 Anschlüssen

- Kabellose Reichweite von 300 Metern
- Superrobuste Konstruktion
- Temperatur-kompensierte Dichtheitsprüfung des Systems
- Job Link® - System aktiviert
- Datenaufzeichnung
- Wasserdicht (IP54)



JL3KH6INT

Job Link® System Befüllungs- und Luftprüfungssatz

- Kabellose Reichweite von 300 Metern
- Direkte Verbindung zum mobilen Gerät mit Job Link® APP
- Datenaufzeichnung
- Schnelle und genaue Temperaturmessung mit patentierter Rapid Rail Technologie
- Drucksonde kalibriert sich automatisch in jeder Höhenlage
- Konfigurierbare Psychrometer mit flexibler Sonde und Gleitmagnet
- Wasserdicht (IP54)



SM480VINT

Kabellose SMAN®-Monteurhilfe mit 4 Anschlüssen

- Kabellose Reichweite von 300 Metern
- Superrobuste Konstruktion
- Temperatur-kompensiertes System
Dichtheitsprüfung
- Job Link® - System aktiviert
- Datenaufzeichnung
- Wasserdicht (IP54)



JL3KR4INT

Job Link® - Kit Befüllung

- Kabellose Reichweite von 300 Metern
- Direkte Verbindung zum mobilen Gerät mit der Job Link System App
- Datenaufzeichnung
- Schnelle und genaue Temperaturmessung mit patentierter Rapid Rail Technologie
- Drucksonde kalibriert sich automatisch in jeder Höhenlage Ideal für kritisch geladene Systeme
- Wasserdicht (IP54)



JL3PRINT

Job Link® - System Drucksonde

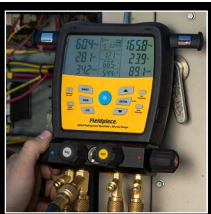
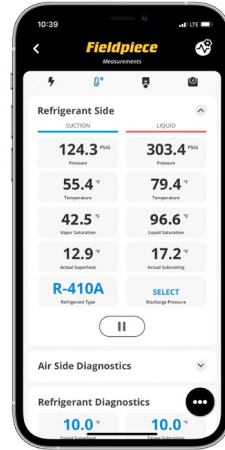
- Kabellose Reichweite von 300 Metern
- Superrobuste Konstruktion
- Job Link® System-fähig
- Datenaufzeichnung
- Wasserdicht (IP54)



KÄLTEMITTEL-BEFÜLLUNG

Ein System für alles - Job Link® APP

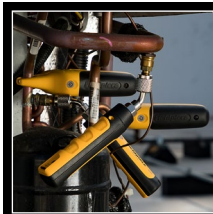
Das Job Link® - System arbeitet mit allen unseren kabellosen Geräten zusammen - von Rohrschellen über Sonden bis hin zu digitalen Monteurhilfen - und integriert deren gesamte Funktionalität nahtlos. Mit der Job Link® APP sehen Sie in Echtzeit ein Bild des gesamten Systems - von Einkreis-Klimaanlagen in Privathaushalten bis hin zu gewerblichen Anlagen mit mehreren Kreisläufen.



**Digitale
Monteurhilfe**
SM380VINT
SM480VINT



**Klemmen-
messgeräte**
SC480INT
SC680INT



Drucksonden
JL3PRINT



Rohrschellen
JL3PCINT
JL3LCINT



**Vakuum-
Messgerät**
MG44INT



Psychrometer
JL3RHINT



**Kältemittel-
Waage**
SRS3



Manometer
JL3MNINT

Job Link

Job Link® - System Mobile APP

Zugriff auf eine Vielzahl von Fieldpiece-Tools über das fortschrittlichste drahtlose System auf dem heutigen Markt. Besuchen Sie fieldpiecejoblink.com und melden Sie sich noch heute an!

Job Link® Kostenlos

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

Job Link® Pro

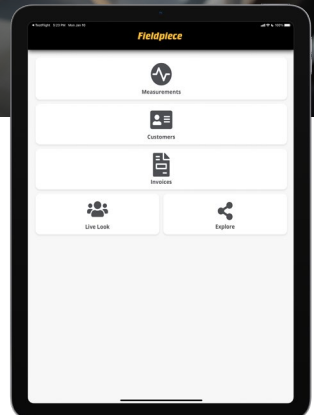
Alles in Job Link Free plus:

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

Job Link® Pro + Rechnungsstellung

Alles in Job Link Free und Job Link Pro plus:

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



The background is a blurred industrial or laboratory setting with blue and white tones. A black rectangular box is overlaid on the left side, containing the word 'Luftstrom' in white, bold, italicized font.

Luftstrom



ZERO



Fieldpiece
Manometer Probe

J13MM

JL3KM2INT

Job Link® - System Manometer-Sondensatz mit zwei Anschlüssen

- Kabellose Reichweite von 300 Metern
- Präzise Platzierung mit praktischen Design
- Statischer Druck, Gasdruck und Zugluft in einem Gerät
- Erhältlich als Einzelgerät JL3MNINT



SDMN5

Manometer mit zwei Anschlüssen

- Messung des Kanaldrucks zum Abgleich des Luftstroms
- Auflösung bis zu 0,01" WC für statische Druckmessung
- Bereich von -60.0" WC bis 60.0" WC
- Beinhaltet zwei 5/16"-Adapter für die Messung von Ein- und Auslassdrücken



STA2

Anemometer Hitzdraht

- Luftausgleich im Kanal mit schneller Reaktionszeit
- Minimiert den Turbulenzeffekt
- Freihändiges Testen
- 38"-Teleskopsonde im Kanal verfahrbar
- Duales Display zeigt eine Kombination von Echtzeit-CFM, Luftgeschwindigkeit oder Temperatur







Elektrische Messgeräte



CAT IV
600V
CAT III
1000V

800A ~
800A rms

Fieldpiece

W OFF Hz
100 AAC VAC Hz
600 AAC VAC Vdc Adc
Hz %
NCV MFD °F °C
T1-T2 L1L2 L1L3

Wireless ON/OFF °F °C ZERO LOG
Range Select H/M/m

SC680

AC 0.52 PF
0.555 kW

TRUE RMS JOB LINK METER
CAT III 1000V / CAT IV 600V

TYPE K MAX 30V T1 T2

COM TEMP +

L1 L2 L3
MAX 1000V

SC260

400A Zangenmessgerät Kompakt

- Echteffektivwert
- Spannungen AC/DC
- Temperatur
- Magnetische Aufhängung
- Helle Hintergrundbeleuchtung



SC480INT

600A Zangenmessgerät Dual Anzeige | Leistung

- Drahtlos direkt zum Job Link® - System für die elektrische Dokumentation
- Misst die Leistung (kW) für die Systemeffizienz
- Verfügt über True RMS und Tiefpassfilter (LPF), um genaue VFD-Messwerte zu erhalten
- Molex Messleitungen für kleine Schaltungen
- Prüft 3-Phasen mit zwei Leitungen
- Sicherheitsprüfung CAT IV - 600V/CAT III - 1000V



SC680INT

600 AC/DC schwenkbares Zangenmessgerät Doppelanzeige | Leistung | LPF

- Drahtlos direkt zum Job Link® - System für die elektrische Dokumentation
- Misst Leistung (kW) für die Systemeffizienz
- Verfügt über True RMS und Tiefpassfilter (LPF), um genaue VFD-Messwerte zu erhalten
- DC-Ampere und Diode für Mini-Split-Wechselrichter
- Doppelte Temperatur für Delta T
- Molex Messleitungen für kleine Schaltungen
- 3-Phasen-Prüfung mit zwei Leitungen
- Sicherheitsprüfung CAT IV - 600V/CAT III - 1000V





Funktion	SC260	SC480INT	SC680INT
Spannungen AC/DC	•	•	•
Leistungsfaktor		•	•
Tiefpassfilter		•	•
Job Link®-System		•	•
Phasendrehung		•	•
Echter RMS	•	•	•
Einschaltstrom		•	•
Tastverhältnis %			•
600VAC/DC		•	•
750VAC, 1000VDC		•	•
400 AAC	•	•	•
Magnetischer Riemen	•	•	•
Duale Anzeige		•	•
Temperatur °F/°C	•	•	•
Kapazität	•	•	•
Mikroampere DC		•	•
Frequenz über Kabel/Klemme		•	•
Kontaktlose Spannung		•	•
50 Mega Ohm mit 0,1 Auflösung		•	•
Kontinuität	•	•	•
Dioden-Test	•	•	•
Halten	•	•	•
Klemmsondenhalterung		•	•
Klemmbacke Licht		•	•
LCD-Hintergrundbeleuchtung	•	•	•
Anzeige für schwache Batterie	•	•	•
Batterie: 9V, 100 Stunden		•	•
Batterie: 9V, 150 Stunden	•		
Übereinstimmung mit UL 3rd Edition	•	•	•
CATIII 600VAC/DC		•	•
UL-konform bis zu CATIII, 1000VAC/ DC und CATIV, 600VAC/DC		•	•



LT17A

Digitales Multimeter

- Temperatur bis zu 760 C°
- 400 AAC mit mitgelieferter Klemme
- Kapazität bis zu 200MFD
- Mikroampere für Flammdiodentest
- Frequenz für die Motoreinstellung



ADLS2

Deluxe-Silikon-Messleitungen

- Silikonisierte Messleitungen mit hohen Kupferlitzen
- Korbformige Zugentlastung
- Abnehmbare Prüfspitzen



SMG5**Megaohmmeter
(ein Isolationswiderstandstester)**

- Hilft bei der Vorhersage von Verdichterausfällen
- Einhändige Prüfung
- Lange Messspitze für schwer zugängliche Klemmen
- Helle Hintergrundbeleuchtung

**ADK7****Deluxe-Prüfleitungsset**

- Silikon-Messleitungen
- Krokodilklemmen
- Molex-Spitzen



Evakuierung & Absaugung



10 CFM Dual Stage Vacuum Pump
Fieldpiece® VPX7

Fieldpiece

VACUUM PUMP OIL 8 OUNCES / 237 MILLILITERS

CAUTION: For professional use only. Not for human consumption. Avoid skin and eye contact. Keep out of reach of children.

CAP STORAGE

10 CFM Dual Stage Vacuum Pump
Fieldpiece® VP87

Fieldpiece

10 CFM Dual Stage Vacuum Pump
Fieldpiece® VP97

Fieldpiece

EVAKUIERUNG & ABSAUGUNG

VPX7EU | VPX7UK | VPX7UK230

10 CFM Vakuumpumpe

- 10 CFM / 280 l/min Förderleistung mit 15 Mikron Endvakuum
- ¾ HP DC-Motor
- Wiegt 11 kg. - Patentiertes leichtestes Gewicht
- RunQuick®-Ölwechselsystem bietet einen sekundenschnellen Ölwechsel bei laufendem Betrieb
- Anschlussgrößen: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2"
- VPX7 - erhältlich in 230V- und 110V-Modellen
- A2L-zertifiziert



VP87EU | VP87UK | VP87UK230

8 CFM Vakuumpumpe

- 8 CFM / 225 l/min Durchflussrate mit 15 Mikron Endvakuum
- ¾ HP DC-Motor
- Wiegt 12,25 kg.
- RunQuick® Ölwechselsystem ermöglicht einen sekundenschnellen Ölwechsel
- Anschlussgrößen: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2"
- VP87 - erhältlich als 230V- und 110V-Modell
- A2L-zertifiziert



VP67EU | VP67UK

6 CFM Vakuumpumpe

- 6 CFM / 170 l/min Förderleistung mit 15 Mikron Endvakuum
- ½ HP AC-Motor
- Wiegt 13 kg.
- RunQuick® Ölwechselsystem ermöglicht einen sekundenschnellen Ölwechsel
- Anschlussgrößen: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2"
- VP67 - Maschine mit zwei Spannungen (230V/110V)
- A2L-zertifiziert



OIL8X3

3er Pack Vakuumpumpenöl

- Drei mal 235 ml Behälter mit Vakuumpumpenöl
- Niedriger Dampfdruck, ideal für das Ziehen von Vakuums
- Breiter Temperaturbereich, damit das Öl unter allen Bedingungen funktioniert
- Hochgradig raffiniert für konstante Leistung
- Sorgt für korrekte Abdichtung und Schmierung
- Entwickelt für die Verwendung mit unserem RunQuick® Ölwechselsystem



OIL32

Vakuumpumpenöl 950ml

- 950 ml Behälter mit Vakuumpumpenöl
- Niedriger Dampfdruck, ideal für das Ziehen von Vakuumsystemen
- Breiter Temperaturbereich, damit das Öl unter allen Bedingungen funktioniert Hochgradig raffiniert für gleichbleibende Leistung
- Sorgt für korrekte Abdichtung und Schmierung
- Entwickelt für die Verwendung mit unserem RunQuick® Ölwechselsystem



OIL128

Vakuumpumpenöl 3,8 l

- 3,785-Liter-Behälter mit Vakuumpumpenöl
- Niedriger Dampfdruck, ideal zum Ziehen von Vakuum
- Breiter Temperaturbereich, damit das Öl unter allen Bedingungen funktioniert
- Hochgradig raffiniert für konstante Leistung
- Sorgt für korrekte Abdichtung und Schmierung
- Entwickelt für die Verwendung mit unserem RunQuick® Ölwechselsystem



MG44INT

Kabelloses Vakuummessgerät

- Sicheres Evakuieren mit einer zuverlässigen, lecksicheren Dichtung
- Der umkehrbare, abgewinkelte Anschluss und das neue zylindrische Design lassen sich leichter in enge Räume einbauen
- Es gibt drei Möglichkeiten der Verwendung: 1) direkt über das Display des MG44, 2) bis zu 300 Meter entfernt über die Job Link® Mobile APP oder 3) auf dem Fieldpiece SMAN® Monteurhilfe
- Drei Möglichkeiten der Anzeige: Das neue, größere, hintergrundbeleuchtete LCD-Display ist leichter ablesbar und zeigt mit seiner Punktmatrixanzeige mehr Informationen an, darunter 1) Balkendiagramm, 2) Rate und 3) Differenzansicht
- IP54-zertifiziert und wetterfest



SRS3EC

Kabellose Kältemittelwaage

- Max. belastung 100 kg (ohne EU-Typgenehmigung 114 kg)
- Wasserdicht
- 200 Stunden Lebensdauer der Plattformbatterie
- Große Reichweite kabellos
- Verbindung zur Job Link® - System Mobile APP
- Flache Stoßstangen für größere Zylinder
- EG-Typgenehmigung inkl. Eichung
- Auch ohne EG-Typgenehmigung erhältlich



MR45INT

Digitales Absauggerät

- DC-Motor: 1 HP (variable intelligente Geschwindigkeit)
- Startet und läuft leicht mit niedrigerer Spannung
- Minimiert die Flüssigkeitsverschmutzung und maximiert die Dampfrückgewinnung
- Vorhandensein von Flüssigkeit → 2000RPM
- Vorhandensein von Dampf → 3000 RPM
- Einfacher Zugang zu den Anschlüssen
- Wasserfest, um direktem Regen zu widerstehen
- R32-geeignet





Fieldpiece

Lecksuche





H 



82
AZERO



ZERO
MANUAL/AUTO

PRESS BOTH TO MUTE

SENSITIVITY
MAX ON/OFF

Fieldpiece.

IR Refrigerant
Leak Detector

DR82

DR82EU

Infrarot-Kältemittel-Lecksuchgerät

- Hochmoderner Infrarotsensor
Großes hintergrundbeleuchtetes LCD-Display liefert klare, leicht ablesbare Informationen
- Empfindlichkeit besser als 0,03 oz/yr (1g/a)
- Erkennt alle HFC, CFC, HCFC, HFO und Mischungen
- Blinkende Leuchtspitze, lauter Signalton und Leckratenanzeige
- Löst bei Seifenblasen und Öl nicht aus
- Funktioniert bei A2L-Kältemitteln



DR58EU

Beheizter Dioden-Kältemittel-Lecksuchgerät

- Empfindlichkeit besser als 0,03 oz/yr (1g/a)
- Helles LCD-Display mit leicht ablesbaren Balkendiagrammen und numerischen Messwerten
18-Stunden-USB-Akku mit wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Batterie
- Erkennt alle HFC, CFC, HCFC, HFO und Mischungen
- Blinkende Leuchtspitze, mehrere Alarme und numerische Leckgrößenanzeige
- Manueller oder automatischer Nullabgleich
- Hervorragende Leistung bei R410A
- Funktioniert bei A2L-Kältemitteln



RFT6

Alles in einem, austauschbare Filterspitzen



SCL2EUR

Kohlendioxid-Lecksuchgerät

- Erkennt Kältemittelveränderungen für hervorragende Reaktion in kontaminierten Bereichen
- Langlebiger Sensor hält bis zu 10 Jahre
- Drei Empfindlichkeitsstufen, bis zu 6g (0.2oz) pro Jahr
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku





Temperatur





JL3RHINT

Job Link® - System Flex Psychrometer-Sonde

- Leistungsstarke 300 Meter kabellose Reichweite direkt zur Job Link APP oder zum Mobilgerät
- Kommuniziert mit Job Link APP und drahtlosen Monteurhilfen (SM380VINT/SM480VINT)
- Starke magnetische Aufhängung
- Schalter für Vor- und Rücklaufseite
- Wasserbeständig



ST4

Doppelte Temperaturmesser Typ K

- Zwei Typ-K Thermoelemente enthalten
- Akzeptiert jedes Typ-K-Thermoelement
- Auflösung von 0,1 Grad F
- Separate MIN/MAX- und HOLD-Tasten
- Einfache Kalibrierung vor Ort



SIG1

IR-Thermometer im Pistolenstil mit Laser

- Genaue Oberflächentemperaturen
- 10:1 Sichtfeld
- Auswahl zwischen °F und °C
- Bereich: - 30 bis 550 °C



SPK2**Kanal-Thermometer**

- Schnelle und einfache Messungen im Luftkanal
- Temperaturbereich: -50 °C bis 200 °C
- Aufhängehaken
- Helle Hintergrundbeleuchtung

**SPK3****Thermometer - Kompakt Typ K I Infrarot**

- Bequemer 2-Wege-Temperaturmesser Stab/IR
- 8:1 IR
- Freihändiges Messen im Luftkanal
- Schnelle T1-T2 Berechnungen
- Max/Min/Hold



JL3PCINT

Job Link® - System Premium-Rohrschellensonde

- Backenbereich zwischen 1/4" und 1 3/8"
- Leistungsstarke 300 Meter Funkreichweite
- Stabilisiert sich in 3 Sekunden mit einer Genauigkeit von +/- 0,5 °C
- Patentierter Rapid Rail™/R Sensor
- Kommuniziert mit Job Link APP und drahtlosen Monteurhilfen (SM380VINT/SM480VINT)



TC48

Große Rohrschelle

- Backenbereich von 3/4" bis 4 1/8"
- Äußerst präzise und schnell
- Patentierter Rapid Rail™ Sensor
- Einhand-Bedienung
- Kompakte Bauweise



TC24

Rohrschellen-Thermoelement

- Geeignet für Rohre zwischen 3/8" und 1 3/8"
- Ideal für Kühlsysteme in Privathaushalten und kleinen Gewerbebetrieben
- Genauigkeit: 0,5 °C nach Kalibrierung vor Ort



JL3LC

Job Link® - System Große Rohrschelle

- Backenbereich zwischen 3/4" und 4 1/8"
- Äußerst genau und schnell
- Patentierter Rapid Rail™ Sensor
- Arbeitet kabellos bis zu 300 Meter
- Kommuniziert mit Job Link APP und drahtlosen Monteurhilfen (SM380VINT/SM480VINT)



ATC1R

Kleines Klemmen-Thermoelement

- Funktioniert an Rohren zwischen 1/8" und 3/4"
- Genauigkeit: +/- 2 °C ; 0,5 °C nach Feldkalibrierung, 0 bis 80 °C Temperaturbereich: -46 bis 125 °C





***Werkzeug-
taschen***



BG36

Inspektions-Werkzeugtasche

- Schnellverschließender Magnetverschluss
- Isolierte Taschen für Prüfgeräte
- Wettergeschützter, stabiler Boden
- Kompakte, robuste Konstruktion



BG44

Service-Werkzeugtasche

- Robustes, erhöhtes Gestell für Handwerkzeuge
- Gepolsterte Taschen zum Schutz der Messgeräte
- Magnetische Ablage
- Einfacher Tragegurt
- Kompaktes, robustes Design



Produkt		Seite
ADK7	Deluxe Messleitungsset	19
ADLS2	Deluxe-Silikon-Messleitungen	18
ATC1R	T/C-Klemme (1/8 - 3/4")	35
BG36	Inspektionswerkzeug-Tasche	38
BG44	Service-Werkzeugtasche	38
DR58EU	Beheizter Dioden-Kältemittel-Leck-sucher	28
DR82EU	Infrarot-Kältemittel-Dichtheitsprüfgerät	28
JL3KH6INT	Job Link® System Befüllungs- und Luftprüfungssatz	6
JL3KM2INT	Job Link System Doppelanschluss	12
JL3KR4INT	Job Link System Befüllungs-Kit	7
JL3LC	Job Link System Große Rohrschelle	35
JL3PCINT	Job Link System Premium-Rohrschelle Sonde	34
JL3PRINT	Job Link System Drucksonde	7
JL3RHINT	Job Link System Flex-Psychrometer-Sonde	32
LT17A	Digitales Multimeter	19
MG44INT	Kabelloses Vakuum-Messgerät	24
MR45INT	Kältemittel-Absauggerät	24
OIL8X3	3er Pack Vakuumpumpenöl	23
OIL32	950ml Vakuumpumpenöl	23
OIL128	3,8l Vakuumpumpenöl	23
RFT6	Lecksuchgerät Auswechselbare Filterspitzen	28
SC260	Kompaktes Stromzangenmessgerät	16
SC480INT	Kabelloses Stromzangenmessgerät	16
SC680INT	Schwenkbares Zangenmessgerät	16
SCL2EUR	Kohlendioxid-Leckdetektor	29
SDMN5	Manometer mit zwei Anschlüssen	12
SIG1	Pistolenförmiges IR-Thermometer mit Laser	32
SM380VINT	Digitale Monteurhilfe mit 3 Anschlüssen	6
SM480VINT	Digitale Monteurhilfe mit 4 Anschlüssen	7

Produkt		Seite
SMG5	Megaohmmeter	19
SPK2	Kanalthermometer	33
SPK3	Stab- und IR-Temperaturen	33
SRS3	Drahtlose Kältemittelwaage	24
ST4	Doppeltemperatur-Thermometer	32
STA2	Hitzedraht-Anemometer für Luftkanal	12
TC24	Rohrschellen-Thermoelement	34
TC48	Großes Rohrschellen-Thermoelement	34
VP67EU VP67UK	6 CFM-Vakuumpumpe (170 l/min)	22
VP87EU VP87UK VP87UK230	8 CFM Vakuumpumpe (220 l/min)	22
VPX7EU VPX7UK VPX7UK230	10-CFM-Vakuumpumpe (270 l/min)	22

Fieldpiece

Fieldpiece Instruments B.V.

Edisonstraat 65
7006 RB Doetinchem
The Netherlands

Fieldpiece Instruments Ltd

Newton House Northampton Science Park
Kings Park Road, Moulton Park Industrial Estate
Northampton, England NN3 6LG

europe@fieldpiece.com



Tools HVACR Pros Trust