



***Fieldpiece***

# DOE JOUW WERK MAKKELIJKER, SNELLER EN BETER

 **Catalogus 2026**



**Tools HVACR Pros Trust**

## Fieldpiece Overview

Alles wat groot is, moet ergens klein beginnen. Iets meer dan 30 jaar geleden - in 1990 om precies te zijn - begon Fieldpiece in een garage. Onze oprichter, Rey Harju, had een visie voor een stick-meter met afneembare koppen: er bestond nog niets vergelijkbaars. Na drie jaar ontwikkelen, testen, herontwikkelen en nog eens testen was de HS24 stick-meter klaar om een revolutie in de industrie teweeg te brengen.

We zijn ver gekomen sinds die eerste stick-meter. Met een positie als marktleider in de Verenigde Staten en een snelle uitbreiding naar de EMEA-markt sinds 2017, zijn we trots op alles wat we voor de technicus in het veld hebben gedaan. En we richten ons nog steeds alleen op de HVACR-industrie om ervoor te zorgen dat de technicus de instrumenten heeft die voor hem zijn ontworpen.

Vanaf het begin is het onze missie geweest om het leven van de HVACR-professional gemakkelijker, sneller en beter te maken. We gaan met hen het veld in om gereedschap te ontwerpen dat ze nodig hebben: voor technici, door technici. We geloven dat we een wereld creëren waarin aan de behoeften van de technicus wordt voldaan, en we zullen daar elke dag naar blijven streven.

### Onze missie:

*De beste tools ontwerpen voor HVACR technici.*

[www.fieldpiece-europe.com](http://www.fieldpiece-europe.com)

## INHOUDSOPGAVE

JobLink® systeem .....	4
Digitale Manifolds.....	18
Analoge Manifolds .....	22
Elektrische klemmers.....	26
Vacumeren en recovery .....	34
Lekzoekers .....	46
Manometers .....	52
Temperatuur/Relatieve luchtvochtigheid .....	56
Weegschalen .....	64
Slangen & accessoires .....	68
Gereedschapstassen .....	74

## Fieldpiece

**Fieldpiece Instruments B.V.**  
Doetinchem, The Netherlands

**Fieldpiece Instruments Ltd**  
Northampton, England



***Draadloos  
Job Link®  
gereedschap***

# ÉÉN SYSTEEM VOOR ALLES JOB LINK® SYSTEEM

Link jouw tools

Ons Job Link® systeem heeft nieuwe functies die het werken zonder onderbrekingen nog gemakkelijker en efficiënter maken. Van het bekijken van meetresultaten tot het verwerken van werkorders, de nieuwe Job Link® app mist niets.

- Eenvoudige en snelle draadloze verbinding;
- Visualisatie van alle meetresultaten;
- Koppel jouw taken;
- Taken zoeken, sorteren en uitwisselen;
- Gemakkelijk direct klantrappen genereren met een gepersonaliseerde en professionele uitstraling;
- Efficiënte planning van werkorders;
- Download het nieuwe Job Link® systeem.



DIGITALE MANIFOLDS



PSYCHROMETERS



PIJPKLEMMEN



MANOMETERS



KLEMMETERS



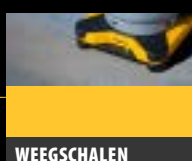
VACUÛMMETERS



DRUKSONDES



LEKZOEKERS



WEEGSCHALEN



## JOB LINK® SYSTEEM MOBIELE APP

Toegang tot een verscheidenheid van Fieldpiece tools via het meest geavanceerde draadloze systeem op de markt van vandaag.

### JOB LINK® GRATIS

Biedt aan:

- Live metingen;
- Geavanceerde berekeningen;
- Diagnose van het systeem;
- Gratis PDF rapporten.

### JOB LINK® PRO

Alles in Job Link Free plus:

- Cloud-opslag;
- Inspectie checklists;
- Foto's en notities;
- Geschiedenis van klanten en apparatuur;
- Teams samenstellen;
- Live inzage.

### JOB LINK® PRO + FACTURATIE

Alles in Job Link Free en Job Link Pro plus:

- Professionele facturatie;
- Aanpasbare onderdelen en apparatuur;
- Aanpasbare uurtarieven;
- QuickBooks online integratie.

BEZOEK [FIELDPIECEJOBLINK.COM](https://fieldpiecejoblink.com)  
OM U VANDAAG NOG AAN TE MELDEN!



App voor  
IOS



App voor  
Android

## JOB LINK® SYSTEEM PREMIUM PIJPKLEM

### JL3KH6INT

Ons Job Link® systeem laad- en luchtkit vermindert het aantal service checks waardoor jij meer kan doen in minder tijd.

- Draadloze verbinding van 300 meter;
- Draadloze frequentie: 2,4 GHz;
- Minimale toestel vereisten: BLE 4.0, toestellen moeten minstens op iOS 7.0 of Android 5.0 draaien.



## JOB LINK® SYSTEEM SONDES LAADKIT



### JL3KR4INT

Onze System Charge and Air Kit vermindert het aantal service checks waardoor jij meer kan doen in minder tijd.

- Draadloze verbinding van 300 meter;
- Draadloze frequentie: 2,4 GHz;
- Minimale toestel vereisten: BLE 4.0, toestellen moeten minstens op iOS 7.0 of Android 5.0 draaien.

## JOB LINK® SYSTEEM PREMIUM PIJPKLEM

### JL3PCINT

Met de JL3PCINT hoef je nooit meer te wachten op temperatuur metingen.

- Compatibiliteit met pijp: Electrisch geleidend 6.4mm tot 34.9mm diameter, 1/4" tot 3/8";
- Nauwkeurigheid:  $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ ;
- Meetbereik:  $-46^{\circ}\text{C}$  to  $125^{\circ}\text{C}$ ;
- Batterijduur: 150 uur alkaline batterij - LED knippert wanneer de batterij vervangen moet worden;
- Stabilisatie tijd: Drie seconden.



## JOB LINK® SYSTEEM DRUKSONDE

### JL3PRINT

Makkelijk bereik in alle ruimtes maakt de JL3PRINT de perfecte druksonde om metingen mee te doen.

- Connector type: 45° standaard 1/4"
- Nauwkeurigheid:  $\pm 1$  psig |  $\pm 7$  kPa;
- Meetbereik: 0 tot 40 bar;
- Temperatuur coefficient: 0.1 x per  $1^{\circ}\text{C}$  ( $0^{\circ}\text{C}$  to  $18^{\circ}\text{C}$ ,  $28^{\circ}\text{C}$  to  $50^{\circ}\text{C}$ );
- Levensduur batterij: 150 uur alkaline;
- Maximale werkdruk: 55 bar.





✓ A3 | A2L

## JOB LINK® SYSTEEM SMAN® MANIFOLD 3-POORTS

### SM382VINT

Onze Digitale manifold kan werken met complexe HVACR systemen en integreren met de Job Link® tools, zodat u alle informatie die u nodig hebt in de palm van uw hand hebt.

- Gewicht: 1,5 kg;
- Afmetingen (hxb): 23cm, 22,5cm;
- Maximale druk in spuitstuk: 60 Bar;
- 3 x 1/4" poorten (VAC) poort;
- 3 x 1/4" mannelijke NPT-flensaansluiting;
- Radiofrequentie: 2,4 GHz;
- Poort voor gegevens: USB-C (voor het extraheren van gegevenslogs of het bijwerken van firmware);
- Gebruiksomgeving: -10°C tot 50°C bij <75% RH;
- Ondersteunt 70+ Koudemiddelen;
- Waterbestendig (IP55);
- Temperatuurcoëfficiënt: 0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid) per °C (-10°C tot 18°C, 28°C tot 50°C);
- Draadloos bereik: 300 meter in gezichtslijn.



✓ A3 | A2L

## JOB LINK® SYSTEEM SMAN® MANIFOLD 4-POORTS

### SM482VINT

Onze Digitale manifold kan werken met complexe HVACR systemen en integreren met de Job Link® tools, zodat u alle informatie die u nodig hebt in de palm van uw hand hebt.

- Gewicht: 1,8 kg;
- Afmetingen (hxb): 23cm, 22,5cm;
- Maximale inlaatdruk: 60 bar;
- 3 x 1/4" poorten en 1 x 3/8" (VAC) poort;
- 3 x 1/4" mannelijke NPT flare fitting;
- 1 x 3/8" NPT mannelijke flensfitting;
- Radiofrequentie: 2,4 GHz;
- Poort voor gegevens: USB-C (voor het extraheren van gegevenslogs of het bijwerken van firmware);
- Gebruiksomgeving: -10°C tot 50°C bij <75% RH;
- Ondersteunt 70+ Koudemiddelen;
- Waterbestendig (IP55);
- Temperatuurcoëfficiënt: 0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid) per °C (-10°C tot 18°C, 28°C tot 50°C);
- Draadloos bereik: 300 meter in gezichtslijn.

## JOB LINK® SYSTEEM FLEX PSYCHROMETER SONDE

### JL3RHINT

Met de JL3RHINT, kun je in een oogwenk een momentopname maken van het volledige systeem.

- Flexibele sonde: 9mm diameter, 235mm lengte;
- Levensduur batterij: 150 uur alkaline - LED knippert wanneer vervanging van de batterij nodig is;
- Meetbereik: -46 °C tot 125 °C, 0%RH tot 100% RH;
- Draadloos bereik: 300 meter zichtlijn.



## JOB LINK® SYSTEEM GROTE PIJPKLEM

### JL3LC

De JL3LC buisklemmen hebben de grootste klemopeningen op de markt, zodat u metingen kan doen op zelfs de grootste pijpen.

- Compabiliteit pijpformaat: 3/4" tot 4 1/8" (19.05mm tot 104.75mm) OD;
- Sensor type: Rapid Rail™ thermokoppel (nikkelchrom/nikkelaluminium);
- Meetbereik: 46 °C tot 125 °C. Plastic behuizing en draadisolatie zijn ontworpen om een maximale continue temperatuur van 125°C te weerstaan;
- Stabilizatielijd: 3 seconden;
- Levensduur batterij: 150 uur alkaline batterij - LED knippert rood wanneer batterijen vervangen moeten worden;
- Nauwkeurigheid: ±2,2°C thermokoppel slechts ±0,6°C na veldkalibratie;
- Gebruiksomgeving: -20°C tot 50°C bij <75% RH;
- Draadloos bereik: 300 meters zichtlijn.



## JOB LINK® SYSTEEM MANOMETER - ENKELE DRAADLOZE POORT

### JL3MNINT

Vrij om te werken zoals jij wilt.

- Compatibele media: droog, non-corrisief gas;
- Drukpoort: Buisaansluiting voor flexibele slangen (4,5 tot 8mm ID);
- Meeteenheden: inWC, mmWC, mbar, psi, Pa;
- Nauwkeurigheid en bereiken: mbar: ±0,05 op 0,00 tot ±5,00 (±1,5% FS op 5,00 tot ±150,00);
- Maximale overbelastingdruk: 321,08 inWC;
- Gebruiksomgeving: -23°C tot 50°C bij <75% RH;
- Levensduur batterij: 150 uur alkaline - LED knippert rood wanneer de batterij vervangen moet worden;
- Temperatuurcoëfficiënt: 0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid) per 1°C (-23°C tot 18°C, 28°C tot 50°C);
- Draadloos bereik: 300 meter in de zichtlijn.



## JOB LINK® SYSTEEM MANOMETERSONDE SET MET DUBBELE POORT

### JL3KM2INT

Onze Manometersonde-set met dubbele poort zorgt voor nauwkeurige en stabiele drukmetingen.

- Drukpoort: Buisaansluiting voor flexibele slangen (4,5 tot 8mm ID);
- Meeteenheden: inWC, mmWC, mbar, psi, Pa;
- Maximale overbelastingdruk: 321,08 inWC;
- Temperatuurcoëfficiënt: 0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid) per 1°C (-23°C tot 18°C, 28°C tot 50°C);
- Levensduur batterij: 150 uur alkaline batterij - LED knippert rood wanneer de batterij vervangen moet worden;
- Gebruiksomgeving: -23°C tot 50°C bij 75% RH;
- Draadloos bereik: 300 meter zichtlijn.





## JOB LINK® SYSTEEM 600A STROOMTANG DUBBELE WEERGAVE | VERMOGEN | LOW PASS FILTER

### SC480INT

Onze elektrische klemmeter is de enige meter die je nodig hebt om alle elektrische metingen te zien.

- Meetsnelheid: 3,3 keer per seconde, nominaal;
- Gebruiksomgeving: 0°C tot 50°C bij <70%RH;
- Nauwkeurigheid: Aangegeven nauwkeurigheid bij 23°C ±5°C, <75%RH;
- Temperatuurcoëfficiënt: 0,1 x (opgegeven; nauwkeurigheid) per °C [0°C tot 19°C, 28°C tot 50°C];
- Afmetingen: 247mm(H) x 79mm(B) x 48mm(D);
- Weerstand (MFD) bereik: 10nF, 100nF, 1000nF, 10µF, 100µF, 1000µF, 10mF;
- Weerstand (MFD) resolutie: 0.01nF, Accuracy: ±(3% +15) 10nF, ±(3% + 5) 100nF to 1000µF, ±(5% + 5) 10mF;
- Bescherming tegen overbelasting: 1000VDC of 750VAC RMS tenzij anders vermeld;
- Meetsnoeren: Gebruik UL-genoteerde meetsnoeren die voldoen aan UL61010-031 met CATIV 600V, CATIII 1000V of hoger;
- Weerstand: tot 50MΩ;
- Volts AC: tot 750V;
- Volts DC: tot 1000V;
- Amps AC: tot 600A;
- Micro Amps DC: tot 1000µA.



## JOB LINK® SYSTEEM 600A AC/DC STROOMTANG | DUBBELE WEERGAVE | VERMOGEN | LOW PASS FILTER

### SC680INT

De SC680INT is speciaal ontworpen voor de HVACR industrie zodat jij de exacte metingen jouw precies de informatie geeft die jij nodig hebt.

- Meetsnelheid: 3,3 keer per seconde, nominaal;
- Gebruiksomgeving: 0°C tot 50°C bij <70%RH;
- Nauwkeurigheid: Aangegeven nauwkeurigheid bij 23°C ±5°C, <75%RH;
- Temperatuurcoëfficiënt: 0,1 x (opgegeven nauwkeurigheid) per °C [0°C tot 19°C, 28°C tot 50°C];
- Weerstand (MFD) bereik: 10nF, 100nF, 1000nF, 10µF, 100µF, 1000µF, 10mF;
- Weerstand (MFD) resolutie: 0.01nF, Accuracy: ±(3% +15) 10nF, ±(3% + 5) 100nF to 1000µF, ±(5% + 5) 10mF;
- Bescherming tegen overbelasting: 1000VDC of 750VAC RMS tenzij anders vermeld;
- Meetsnoeren: Gebruik UL-genoteerde meetsnoeren die voldoen aan UL61010-031 met CATIV 600V, CATIII 1000V of hoger;
- Weerstand: tot 50MΩ;
- Volts AC: tot 750V;
- Volts DC: tot 1000V;
- Amps AC: tot 600A;
- Micro Amps DC: tot 1000µA;
- Amps DC : tot 600A.

## JOB LINK® SYSTEEM KOUDEMIDDELWEEGSCHAAL 114 KG CAPACITEIT



### SR47INT

De SR47INT is een makkelijk te gebruiken weegschaal, ontworpen voor grote cilinders.

- Over bereik: "OL" wordt weergegeven;
- Waterbestendig: IP54 (platform), IP64 (afstandsbediening)
- Maximale diameter tankbasis: 33 cm;
- Resolutie: 50g (10g);
- Nauwkeurigheid:  $\pm 0,03\% \text{rdg} + 10 \text{ g}$ , 0 tot 30 kg  $\pm 0,05\% \text{rdg} + 10 \text{ g}$ , 30 tot 114 kg;
- Gebruiksomgeving: 0°C tot 50°C bij <75% RH;
- Bekijk eenheden op jouw manier: Kilogrammen en Grammen, alleen Kilogram, alleen Gram, Ponden en Ounces, alleen Ponden, alleen Ounces.
- Ook verkrijgbaar als EC variant met NMI keuring (SR47EC)



## JOB LINK® SYSTEEM DRAADLOZE VACUÛMMETER

### MG44INT

Onze draadloze vacuümmeter geeft precieze en snelle metingen als een stand-alone tool en presteert op hoog niveau in combinatie met andere Job Link tools.

- Type aansluiting: 1/4" SAE mannelijke fitting;
- Nauwkeurigheid:  $\pm 5\%$  van aflezing + 5 micron) bij 25°C, 50 tot 2000 micron;
- Bereik en eenheden: 50 tot 25000 micron, 0,06 tot 33,33 mBar;
- Beste resolutie: 1 micron kwik (onder 2000 micron), 0,001 mBar (onder 2,5 mBar);
- Gebruiksomgeving: -10°C tot 50°C bij <75% RH;
- 300 meter draadloos bereik.



**BEZOEK  
FIELDPIECEJOBLINK.COM EN  
MAAK EEN ACCOUNT AAN!**



App voor  
IOS



App voor  
Android





# ***Digitale Manifolds***



✓ A3 | A2L

## JOB LINK® SYSTEEM SMAN® MANIFOLD 3-POORTS

### SM382VINT

Onze Digitale manifold kan werken met complexe HVACR systemen en integreren met de Job Link® tools, zodat u alle informatie die u nodig hebt in de palm van uw hand hebt.

- Gewicht: 1,5 kg;
- Afmetingen (hxb): 23cm, 22,5cm;<sup>1</sup>
- Maximale druk in spruittuk: 60 Bar;
- 3 x 1/4" poorten (VAC) poort;
- 3 x 1/4" mannelijke NPT-flensaansluiting;
- Radiofrequentie: 2,4 GHz;
- Poort voor gegevens: USB-C (voor het extraheren van gegevenslogs of het bijwerken van firmware);
- Gebruiksomgeving: -10°C tot 50°C bij <75% RH;
- Ondersteunt 70+ Koudemiddelen;
- Waterbestendig (IP55);
- Temperatuurcoëfficiënt: 0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid) per °C (-10°C tot 18°C, 28°C tot 50°C);
- Draadloos bereik: 300 meter in gezichtslijn.



✓ A3 | A2L

## JOB LINK® SYSTEEM SMAN® MANIFOLD 4-POORTS

### SM482VINT

Onze Digitale manifold kan werken met complexe HVACR systemen en integreren met de Job Link® tools, zodat u alle informatie die u nodig hebt in de palm van uw hand hebt.

- Gewicht: 1,8 kg;
- Afmetingen (hxb): 23cm, 22,5cm;
- Maximale inlaatdruk: 60 bar;
- 3 x 1/4" poorten en 1 x 3/8" (VAC) poort;
- 3 x 1/4" mannelijke NPT flare fitting;
- 1 x 3/8" NPT mannelijke flensfitting;
- Radiofrequentie: 2,4 GHz;
- Poort voor gegevens: USB-C (voor het extraheren van gegevenslogs of het bijwerken van firmware);
- Gebruiksomgeving: -10°C tot 50°C bij <75% RH;
- Ondersteunt 70+ Koudemiddelen;
- Waterbestendig (IP55);
- Temperatuurcoëfficiënt: 0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid) per °C (-10°C tot 18°C, 28°C tot 50°C);
- Draadloos bereik: 300 meter in gezichtslijn.



# ***Analoge Manifolds***

## SMAN® ANALOGE MANIFOLD 3-POORTS

Onze Analoge Manifold is een onmisbaar stuk gereedschap dat bij elke klus de betrouwbaarheid en prestaties levert waar technici op rekenen. De Fieldpiece Analoge Manifold is echt een must-have voor elke gereedschapskist.

- 3 poorten en verwisselbare slangkoppelingen van 1/4" en 5/16";
- Robuust, rubberen bumpers voor bescherming in het veld;
- Ingebouwd kijkglas om de koudemiddelstroom te zien;
- Duurzaam en vertrouwd ontwerp met SMAN®-manifoldblok;
- Inclusief stevige draagtas.



### GS322C

R22, R32, R454B, R410a



### GS334C

R448A, R404A, R407C, R134a



### GS329C

R600, R1270, R600a, R290

## SMAN® ANALOGE MANIFOLD 4-POORTS

Onze Analoge Manifold is een onmisbaar stuk gereedschap dat bij elke klus de betrouwbaarheid en prestaties levert waar technici op rekenen. De Fieldpiece analoge Manifold is echt een must-have voor elke gereedschapskist.

- 4 poorten en verwisselbare slangkoppelingen van 1/4" en 5/16";
- Robuust, rubberen bumpers voor bescherming in het veld;
- Ingebouwd kijkglas om de koudemiddelstroom te zien;
- Duurzaam en vertrouwd ontwerp met SMAN®-manifoldblok;
- Inclusief stevige draagtas.



### GS422C

R22, R32, R454B, R410a



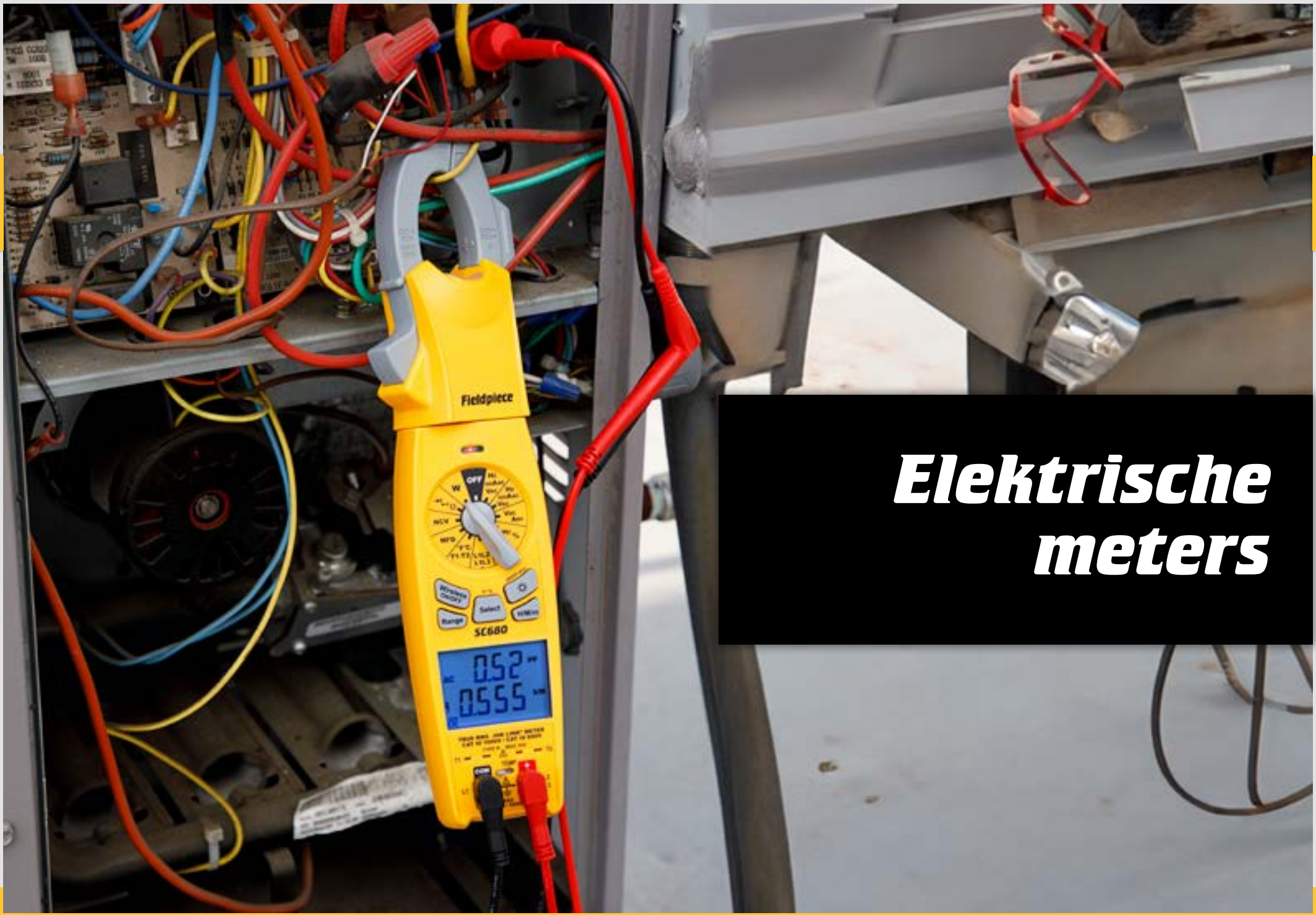
### GS434C

R448A, R404A, R407C, R134a



### GS429C

R600, R1270, R600a, R290



# ***Elektrische meters***

## 400A COMPACTE STROOMTANG

### SC260INT

De SC260 is superhandig voor alle klussen dankzij zijn compacte formaat en krachtige uitstraling.

- Overrange: (OL) of (-OL) wordt weergegeven;
- Meetsnelheid: 3 keer per seconde, nominaal;
- Nulstelling: Automatisch;
- Bedrijfsomgeving: 0 °C tot 50 °C bij <70% relatieve vochtigheid;
- Nauwkeurigheid: Vermelde nauwkeurigheid bij 23 °C ± 5 °C, <75% RV;
- Afmetingen: 205,5 mm (H) x 67,4 mm (B) x 45,1 mm (D);
- Capaciteit (MFD) bereiken: 4 nF, 40 nF, 400 nF, 4 μF, 40 μF, 400 μF, 4 mF;
- Capaciteit (MFD) resolutie: 1pF, Nauwkeurigheid: ±(3% + 20) 4nF, ±(3% + 5) 40nF tot 400μF, ±(5% + 20) 4mF;
- Overbelastingsbeveiliging: 600 VDC of 600VAC RMS, tenzij anders aangegeven;
- Testkabels: Gebruik UL-gecertificeerde testkabels die voldoen aan UL61010-031
- geclassificeerd CATIII 600V of hoger;
- Weerstand: tot 40MΩ;
- Volt AC: tot 600V;
- Volt DC: tot 600V;
- Ampère AC : tot 400A.



## JOB LINK® SYSTEEM 600A STROOMTANG DUBBELE WEERGAVE | VERMOGEN | LOW PASS FILTER

### SC480INT

Onze elektrische klemmeter is de enige meter die je nodig hebt om alle elektrische metingen te zien.

- Meetsnelheid: 3,3 keer per seconde, nominaal;
- Gebruiksomgeving: 0°C tot 50°C bij <70%RH;
- Nauwkeurigheid: Aangegeven nauwkeurigheid bij 23°C ±5°C, <75%RH;
- Temperatuurcoëfficiënt: 0,1 x (opgegeven; nauwkeurigheid) per °C [0°C tot 19°C, 28°C tot 50° C];
- Afmetingen: 247mm(H) x 79mm(B) x 48mm(D);
- Weerstand (MFD) bereik: 10nF, 100nF, 1000nF, 10μF, 100μF, 1000μF, 10mF;
- Weerstand (MFD) resolutie: 0.01nF, Accuracy: ±(3% +15) 10nF, ±(3% + 5) 100nF to 1000μF, ±(5% + 5) 10mF;
- Bescherming tegen overbelasting: 1000VDC of 750VAC RMS tenzij anders vermeld;
- Meetsnoeren: Gebruik UL-genoteerde meetsnoeren die voldoen aan UL61010-031 met CATIV 600V, CATIII 1000V of hoger;
- Weerstand: tot 50MΩ;
- Volts AC: tot 750V;
- Volts DC: tot 1000V;
- Amps AC: tot 600A;
- Micro Amps DC: tot 1000μA.



## JOB LINK® SYSTEEM

### 600A AC/DC STROOMTANG

### | DUBBELE WEERGAVE |

### VERMOGEN

### | LOW PASS FILTER

#### SC680INT

De SC680INT is speciaal ontworpen voor de HVACR industrie zodat jij de exacte metingen jouw precies de informatie geeft die jij nodig hebt.

- Meetsnelheid: 3,3 keer per seconde, nominaal;
- Gebruiksomgeving: 0°C tot 50°C bij <70%RH;
- Nauwkeurigheid: Aangegeven nauwkeurigheid bij 23°C±5°C, <75%RH;
- Temperatuurcoëfficiënt: 0,1 x (opgegeven nauwkeurigheid) per °C [0°C tot 19°C, 28°C tot 50°C];
- Weerstand (MFD) bereik: 10nF, 100nF, 1000nF, 10µF, 100µF, 1000µF, 10mF;
- Weerstand (MFD) resolutie: 0.01nF, Accuracy: ±(3% +15) 10nF, ±(3% + 5) 100nF to 1000µF, ±(5% + 5) 10mF;
- Bescherming tegen overbelasting: 1000VDC of 750VAC RMS tenzij anders vermeld;
- Meetsnoeren: Gebruik UL-genoteerde meetsnoeren die voldoen aan UL61010-031 met CATIV 600V, CATIII 1000V of hoger;
- Weerstand: tot 50MΩ;
- Volts AC: tot 750V;
- Volts DC: tot 1000V;
- Amps AC: tot 600A;
- Micro Amps DC: tot 1000µA;
- Amps DC : tot 600A.



## DIGITALE MULTIMETER

### LT17A

Deze digitale multimeter is ontworpen voor de HVACR industrie en met de installateur in gedachten.

- Overschrijding: „OL“ of „-OL“ wordt weergegeven;
- Gebruiksomgeving: 0 tot 50°C <70%RH;
- Weerstand (MFD) bereik: 200µF, 2kµF, 20kµF;
- Weerstand (MFD) resolutie: 0.1µF;
- Nauwkeurigheid: 4% ±10;
- Opgegeven nauwkeurigheid: 23°C±4°C, 75%RH.



## DIGITALE MEGOHM METER

### SMG5

Met onze Megohm Meter, kun je snel de isolatie van de compressor controleren.

- Display: Liquid crystal display (LCD) met 3 1/2 cijfers en een maximale uitlezing van 1999;
- Overbereik: (OL) of (-OL) wordt weergegeven;
- Meetsnelheid: 2,5 keer per seconde, nominaal;
- Gebruiksomgeving: 0°C tot 40°C bij <math>70\%</math> relatieve vochtigheid;
- Verbruiksstroom in stand-by: <math><10\mu\text{A}</math>;
- 1000v DC source;
- Meet tot 2000 megohm.



## SILICONE TESTKABELS DELUXE

### ADLS2

De luxe siliconen meetsnoeren passen perfect bij de Fieldpiece tools.

- Lengte: 1 meter;
- Max. temperatuur: 150°C;
- Isolatie materiaal: siliconen;
- Sondepunt: Recht afneembaar;
- Plug type: L-vormige banaan (industriestandaard).



# ***Vacumeren en recovery***

8 CFM Dual Stage Vacuum Pump  
**Fieldpiece** VP87

**Fieldpiece**

## 6 CFM ATEX-GECERTFICEERDE VACUÛMPOMP

### VP633

Onze ATEX-gecertificeerde vacuÛmpompen zijn ontworpen om eenvoudig en snel een systeem te vacumeren.

- Machine met dubbel voltage (230v/110v);
- ATEX-gecertificeerd;
- Debiet: 6CFM;
- Oliecapaciteit: 237ml;
- Poortmaten: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2";
- Compressor: Schottenmotor, tweetraps;
- Motor: 1/2 HP AC;
- RPM: 2866;
- Ultiem vacuÛm bij ingangspoorten: 15 micron;
- Gewicht: 15 kg;
- 170 l/min.



A3|A2L

## 8 CFM ATEX-GECERTFICEERDE VACUÛMPOMP

### VP833

Onze ATEX-gecertificeerde vacuÛmpompen zijn ontworpen om eenvoudig en snel een systeem te vacumeren.

- Verkrijgbaar in 230v en 110v modellen;
- Debiet: 8CFM;
- ATEX-gecertificeerd
- Oliecapaciteit: 237 ml;
- Poortmaten: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2";
- Compressor: Schottenmotor, tweetraps;
- Motor: 3/4 HP Borstelloze DC;
- RPM: 2500;
- Ultiem vacuÛm bij ingangspoorten: 15 micron;
- Gewicht: 13 kg;
- 225 l/min.



A3|A2L

## 10 CFM ATEX-GECERTFICEERDE VACUÛMPOMP

### VPX33

Onze ATEX-gecertificeerde vacuÛmpompen zijn ontworpen om eenvoudig en snel een systeem te vacumeren.

- Verkrijgbaar in 230v en 110v modellen;
- Debiet: 10CFM;
- ATEX-gecertificeerd;
- Oliecapaciteit: 237ml;
- Poortmaten: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2";
- Compressor: Schottenmotor, tweetraps;
- Motor: 3/4 HP Borstelloze DC;
- RPM: 2500;
- Ultiem vacuÛm bij ingangspoorten: 15 micron;
- Gewicht: 12 kg;
- 280 l/min.



A3|A2L

## 6 CFM VACUÛMPOMP

### VP67

Onze krachtige 6 CFM vacuÛmpomp geeft je sneller een dieper vacuÛm.

- 6 CFM debiet met 15 micron;
- A2L gecertificeerd;
- Oliecapaciteit: 237ml;
- Poortmaten: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2";
- Compressor: Schottenmotor, tweetraps;
- Motor: 1/2 HP AC;
- RPM: 3440;
- Ultiem vacuÛm bij ingangspoorten: 15 micron;
- Afmetingen: 201 mm x 296 mm x 406 mm;
- Gewicht: 13,2 kg;
- 170 l/min.



## 10 CFM VACUÛMPOMP

### VPX7

De 10CFM vacuÛmpomp is de krachtigste en lichtste van onze drie vacuÛmpompen.

- 10 CFM debiet met 15 micron;
- A2L gecertificeerd;
- Oliecapaciteit: 237 ml;
- Poortmaten: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2";
- Compressor: Schottenmotor, tweetraps;
- RPM: 2500;
- Ultiem vacuÛm bij ingangspoorten: 15 micron;
- Afmetingen: 201mm x 296mm x 406mm;
- Gewicht: 10.9kg;
- 280 l/min.



## 8 CFM VACUÛMPOMP

### VP87

Onze 8 CFM vacuÛmpomp geeft je snel een diep vacuÛm.

- 8 CFM;
- A2L gecertificeerd;
- Oliecapaciteit: 237 ml;
- Poortmaten: (1) 1/4", (2) 3/8", (1) 1/2";
- Compressor: Schottenmotor, tweetraps;
- Motor: 3/4 HP borstelloze DC;
- RPM: 2500;
- Ultimate Vacuum bij ingangspoorten: 15 micron;
- Afmetingen: 201mm x 296mm x 406mm;
- Gewicht: 12,4kg;
- 225 l/min.



## DRAADLOZE VACUÛMMETER

### MG44INT

Onze draadloze vacuÛmmeter geeft precieze en snelle metingen als een stand-alone tool en presteerd op hoog niveau in combinatie met andere Job Link tools.

- Type aansluiting: 1/4" SAE mannelijke fitting;
- Nauwkeurigheid:  $\pm(5\%$  van aflezing + 5 micron) bij 25°C, 50 tot 2000 micron;
- Bereik en eenheden: 50 tot 25000 micron, 0,06 tot 33,33 mBar;
- Beste resolutie: 1 micron kwik (onder 2000 micron), 0,001 mBar (onder 2,5 mBar);
- Gebruiksomgeving: -10°C tot 50°C bij <75% RH;
- 300 meter draadloos bereik.



## VACUÛMPOMP OLIE 3-PACK

### OIL8X3

In smalle, compacte containers die precies passen in onze vacuÛmpompen zodat je altijd schone olie bij de hand hebt.

- 237ml;
- Container met deksel.



## VACUÛMPOMP OLIE 946ML

### OIL32

De OIL32 presteert op het hoogste niveau in alle Fieldpiece vacuÛpompen.

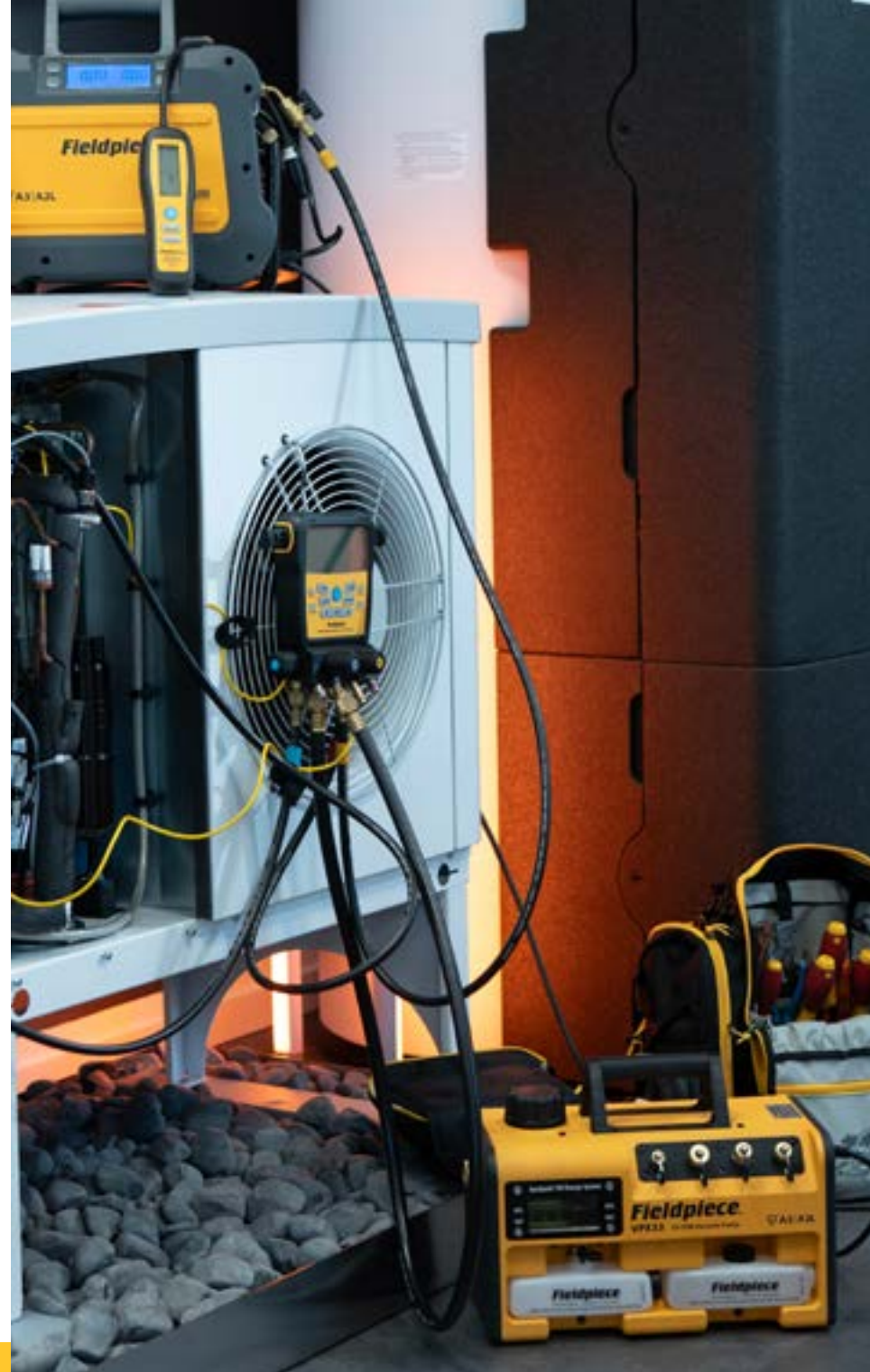
- 946ml/32oz;
- Navulbaar formaat voor het bijvullen van containers;
- Lange levensduur;
- Geurloos;
- Lage dampdruk.

## VACUÛMPOMP OLIE 3.8 LITER

### OIL 128

Navulverpakking voor olie waar je op kan rekenen.

- 3.8L;
- Opslag/bulk navulverpakking formaat;
- Lange levensduur;
- Geurloos;
- Lage dampdruk.



## DIGITALE AFPOMPUNIT

### MR45INT

Onze digitale afpompunit is de best presterende afpompunit in zijn klasse op de markt.

- Meetsnelheid: 3,3 keer per seconde, nominaal;
- Bereik druksensor ingangspoort: -30" Hg tot 600 psig (-76 cmHg tot 41 bar);
- Bereik druksensor uitlaatpoort: -30" Hg tot 600 psig (-76 cmHg tot 41 bar);
- Uitschakeling hoge druk: 38 bar nominaal;
- Resolutie en eenheden: 0,05 bar (2 cmHg);
- Nauwkeurigheid druksensor:  $\pm 0,5$  „ Hg (vacuüm)  $\pm (0,6\%$  van aflezing +2 psig);
- Uiteindelijk herstellvacuüm: 14,9" Hg;
- DC Motor: 1 HP (variabele slimme snelheid);
- Max. stroomverbruik: 7,0 AAC;
- Afmetingen: 376 mm x 250 mm x 344mm;
- Gewicht: 10 kg.



A3/A2L

## ATEX- GECERTIFICEERDE DIGITALE AFPOMPUNIT

### MR53INT

Onze ATEX-gecertificeerde Recovery Machine zorgt ervoor dat je bij elke taak zo efficiënt en snel mogelijk kunt werken.

- Meetsnelheid: 10 keer per seconde, nominaal;
- Bereik druksensor ingangspoort: -1 bar tot 24,5 bar, 30 inHg tot 725 psig, -76cmHg tot 5000Kpa;
- Druksensor uitgangspoort Bereik: -1 bar tot 24,5 bar, -30 inHg tot 725 psig, -76cmHg tot 5000Kpa;
- Afschakeling hoge druk: 38,5 bar, nominaal;
- Resolutie en eenheden: 0,05 bar (2 cmHg);
- Nauwkeurigheid druksensor:  $\pm 0,15$  Bar ( $\pm 2,176$  psig) boven atmosferische druk,  $\pm 0,2$  Bar ( $\pm 6$ inHg) vacuüm;
- Uiteindelijk herstellvacuüm: 14,9" Hg;
- DC-motor: 1 HP (variabele slimme snelheid);
- Afmetingen: 376 mm x 250 mm x 344 mm;
- Gewicht: 11 kg.

### De snelste in zijn klasse:

R134a	Directe damp	0.28 kg/min
	Directe vloeistof	2.93 g/min
	Push-pull vloeistof	5.40 kg/min
	Beste prestatie	50.8 kPa

R410a	Directe damp	0.33 kg/min
	Directe vloeistof	5.59 g/min
	Push-pull vloeistof	7.20 kg/min
	Beste prestatie	50.8 kPa

R407c	Directe damp	0.33 kg/min
	Directe vloeistof	5.15 g/min
	Push-pull vloeistof	5.24 kg/min
	Beste prestatie	5.2 kPa



### De snelste in zijn klasse:

R290	Directe damp	0.33 kg/min
	Directe vloeistof	5.15 g/min
	Push-pull vloeistof	5.24 kg/min
	Beste prestatie	5.2 kPa

R134a	Directe damp	0.28 kg/min
	Directe vloeistof	2.93 g/min
	Push-pull vloeistof	5.40 kg/min
	Beste prestatie	50.8 kPa

R410a	Directe damp	0.33 kg/min
	Directe vloeistof	5.59 g/min
	Push-pull vloeistof	7.20 kg/min
	Beste prestatie	50.8 kPa



## SCHRÄDERTREKKER VOOR 1/4" EN 5/16" MET SERVICEPOORT MET DUBBELE AFSLUITER EN KIJKGLAS

### VC2GE

Met onze VC2GE kun je met groot gemak schräderventielen verwijderen of terugplaatsen waardoor jij je werk makkelijker, sneller en beter uit kunt voeren!

- A2L-compatibel;
- Vacuümclassificatie: 20 micron / 0,027 millibar / 0,020 Torr;
- Maximale druk: 55 bar / 800 psi;
- Afmetingen: 13 cm x 7 cm;
- Gewicht: 372 g;
- Geïntegreerd kijkglas om te controleren of het ventiel goed vastzit;
- Verwisselbare servicepoortfitting 1/4" en 5/16";
- Magnetische comfortspinner voor makkelijke bevestiging op locatie;
- Geschikt voor vacuüm tot 20 micron.



## SCHRÄDERTREKKER VOOR 1/4" EN 5/16" MET SERVICEPOORT

### VC1E

Met de handige en compacte VC1E heb je toegang tot krappe ruimtes en hoef je je nooit zorgen te maken over zoekgeraakte ventielen.

- A2L-compatibel;
- Vacuümclassificatie: 20 micron / 0,027 millibar / 0,020 Torr;
- Maximale druk: 55 bar / 800 psi;
- Afmetingen: 11 cm x 5,5 cm;
- Gewicht: 272 g;
- Verwisselbare servicepoortfitting 1/4" en 5/16";
- Lock-on pakking in grijpstang voor feilloze verbinding met het ventiel;
- Magnetische comfortspinner voor makkelijke bevestiging op locatie;
- Geschikt voor vacuüm tot 20 micron.

## SCHRÄDERTREKKER VOOR 1/4" EN 5/16" MET SERVICEPOORT MET KIJKGLAS

### VC1GE

Met onze VC1GE kun je met groot gemak schräderventielen verwijderen of terugplaatsen waardoor jij je werk makkelijker, sneller en beter uit kunt voeren!

- A2L-compatibel;
- Vacuümclassificatie: 20 micron / 0,027 millibar / 0,020 Torr;
- Maximale druk: 55 bar / 800 psi;
- Afmetingen: 13 cm x 6 cm;
- Gewicht: 322 g;
- Geïntegreerd kijkglas om te controleren of het ventiel goed vastzit;
- Verwisselbare servicepoortfitting 1/4" en 5/16";
- Magnetische comfortspinner voor makkelijke bevestiging op locatie;
- Geschikt voor vacuüm tot 20 micron.





# ***Lekzoekers***

## INFRAROOD LEKZOEKER VOOR KOUDEMIDDEL

### DR82EU

De DR82EU lekzoekers voor koudemiddel helpen technici om lekken snel te vinden en te lokaliseren dankzij de hoogst mogelijke gevoeligheid.

- Type sensor: Infrarood (IR);
- Levensduur sensor: 10 jaar normaal;
- Gevoeligheidsniveaus: Hoog, medium, laag, turbo (selecteerbaar);
- Maximale gevoeligheid: 1g/a, stationair; 3g/a, in beweging;
- Koelmiddelen: HFK, HCFK, CFK, HFO en mengsels;
- Reactietijd: typische <1 seconde;
- Automatische of manuele recalibratie beschikbaar;
- Waterbestendig (IP54);
- Levensduur batterij: 10 uur normaal, achtergrondverlichting uit;
- Gebruiksomgeving: -20°C tot 40°C <75% RH (niet-condenserend).



## LEKZOEKER MET VERWARMDE DIODE

### DR58EU

Met DR58EU kunt u gemakkelijk en in een oogwenk het kleinste lek in een HVACR-systeem lokaliseren.

- Type sensor: Verwarmde diode;
- Levensduur sensor: 300 uur normaal;
- Gevoeligheidsniveaus: Hoog, medium, laag (selecteerbaar);
- Maximale gevoeligheid: 1 g/a, stationair; 3 g/a, in beweging;
- Koelmiddelen: HFK, HCFK, CFK, HFO en mengsels;
- Reactietijd: typisch <1 seconde;
- Automatische en manuele recalibratie beschikbaar;
- Waterbestendig (IP54);
- Levensduur batterij: 18 uur normaal, achtergrondverlichting uit;
- Gebruiksomgeving: -10°C tot 40°C; <75% RH (niet-condenserend).



## ALLES IN ÉÉN VERVANGBARE FILTER TIPS

### RFT6

- Inclusief 5 stuks per verpakking.



## ATEX- GECERTIFICEERDE LEKZOEKER

### DRX3

Met onze ATEX-Gecertificeerde verwarmde diodelekdetector voor koelmiddelen kun je in een oogwenk het kleinste lek in een HVACR-unit opsporen.

- ATEX-Gecertificeerd;
- Type sensor: Verwarmde diode
- Levensduur sensor: 300 uur normaal;
- Gevoelighedsniveaus: Hoog, gemiddeld, laag (selecteerbaar);
- Maximale gevoeligheid: 1g/jaar stationair; 3g/jaar, in beweging;
- Koudemiddelen: : HC, HFC, HCFC, CFK, HFO, H2/N2 (indicatorgas: 5% waterstof, 95% stikstof) en mengsels;
- Reactietijd: <1 seconden typisch;
- Waterbestendig (IP54);
- Levensduur batterij: 60 uur normaal, achtergrondverlichting uit;
- Gebruiksomgeving: -20°C tot 50°C < 75% RH (niet-condenserend);
- Job Link® verbinding.

✓ A3 | A2L

## KOOLDIOXIDE LEKZOEKER

### SCL2EUR

De duurzame SCL2EUR is ontworpen zodat technici kleine CO2-lekken snel kunnen vinden.

- Levensduur sensor: Tot 10 jaar;
- Koelmiddelen: R-744 kooldioxide (CO2);
- Gevoelighedsniveaus:- Hoog: tot 6 gram/jaar- Gemiddeld: Tot 14 gram/jaar- Laag: Tot 28 gram/jaar;
- Reactietijd: 1 seconde;
- Gebruiksomgeving: 0°C tot 40°C bij <75%RH (niet-condenserend).





# ***Manometers***



## JOB LINK® SYSTEEM MANOMETER - ENKELE DRAADLOZE POORT

### JL3MNINT

Vrij om te werken zoals jij wilt.

- Compatibele media: droog, non-corrisief gas;
- Drukpoort: Buisaansluiting voor flexibele slangen (4,5 tot 8mm ID);
- Meeteenheden: inWC, mmWC, mbar, psi, Pa;
- Nauwkeurigheid en bereiken: mbar:  $\pm 0,05$  op 0,00 tot  $\pm 5,00$  ( $\pm 1,5\%$  FS op 5,00 tot  $\pm 150,00$ );
- Maximale overbelastingsdruk: 321,08 inWC;
- Gebruiksomgeving:  $-23^{\circ}\text{C}$  tot  $50^{\circ}\text{C}$  bij  $<75\%$  RH;
- Levensduur batterij: 150 uur alkaline - LED knippert rood wanneer de batterij vervangen moet worden;
- Temperatuurcoëfficiënt: 0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid) per  $1^{\circ}\text{C}$  ( $-23^{\circ}\text{C}$  tot  $18^{\circ}\text{C}$ ,  $28^{\circ}\text{C}$  tot  $50^{\circ}\text{C}$ );
- Draadloos bereik: 300 meter in de zichtlijn.

## MANOMETER DUBBELE POORT

### SDMNS

Met de SDMNS kunt u eenvoudig en nauwkeurig de druk meten van HVACR-systemen die u dagelijks op het werk ziet.

- Nauwkeurigheid: Opgegeven nauwkeurigheid bij 0 tot  $50^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1,5\%$  FS;
- Gebruiksomgeving: ( $0^{\circ}\text{C}$ ) tot ( $50^{\circ}\text{C}$ );
- Compatibele media: Droge, niet-corrosieve gassen;
- Overbereik: „OL” of „-OL” wordt weergegeven;
- Drukpoorten: slangaansluitingen voor 5mm I.D. flexibele slang;
- Meeteenheden: inWC, mmWC, mbar, PSI;
- Nauwkeurigheid/bereik: mbar  $\pm 0,05$  op 0,00 tot  $\pm 5,00$   $\pm 1,5\%$  FS op 5,00 tot  $\pm 150,0$ .



## JOB LINK® SYSTEEM MANOMETERSONDE SET MET DUBBELE POORT

### JL3KM2INT

Onze Manometersonde-set met dubbele poort zorgt voor nauwkeurige en stabiele drukmetingen.

- Drukpoort: Buisaansluiting voor flexibele slangen (4,5 tot 8mm ID);
- Meeteenheden: inWC, mmWC, mbar, psi, Pa;
- Maximale overbelastingsdruk: 321,08 inWC;
- Temperatuurcoëfficiënt: 0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid) per  $1^{\circ}\text{C}$  ( $-23^{\circ}\text{C}$  tot  $18^{\circ}\text{C}$ ,  $28^{\circ}\text{C}$  tot  $50^{\circ}\text{C}$ );
- Levensduur batterij: 150 uur alkaline batterij - LED knippert rood wanneer de batterij vervangen moet worden;
- Gebruiksomgeving:  $-23^{\circ}\text{C}$  tot  $50^{\circ}\text{C}$  bij  $75\%$  RH;
- Draadloos bereik: 300 meter zichtlijn.



## ONZE FIELDPIECE, JOUW FIELDPIECE MY FIELDPIECE!

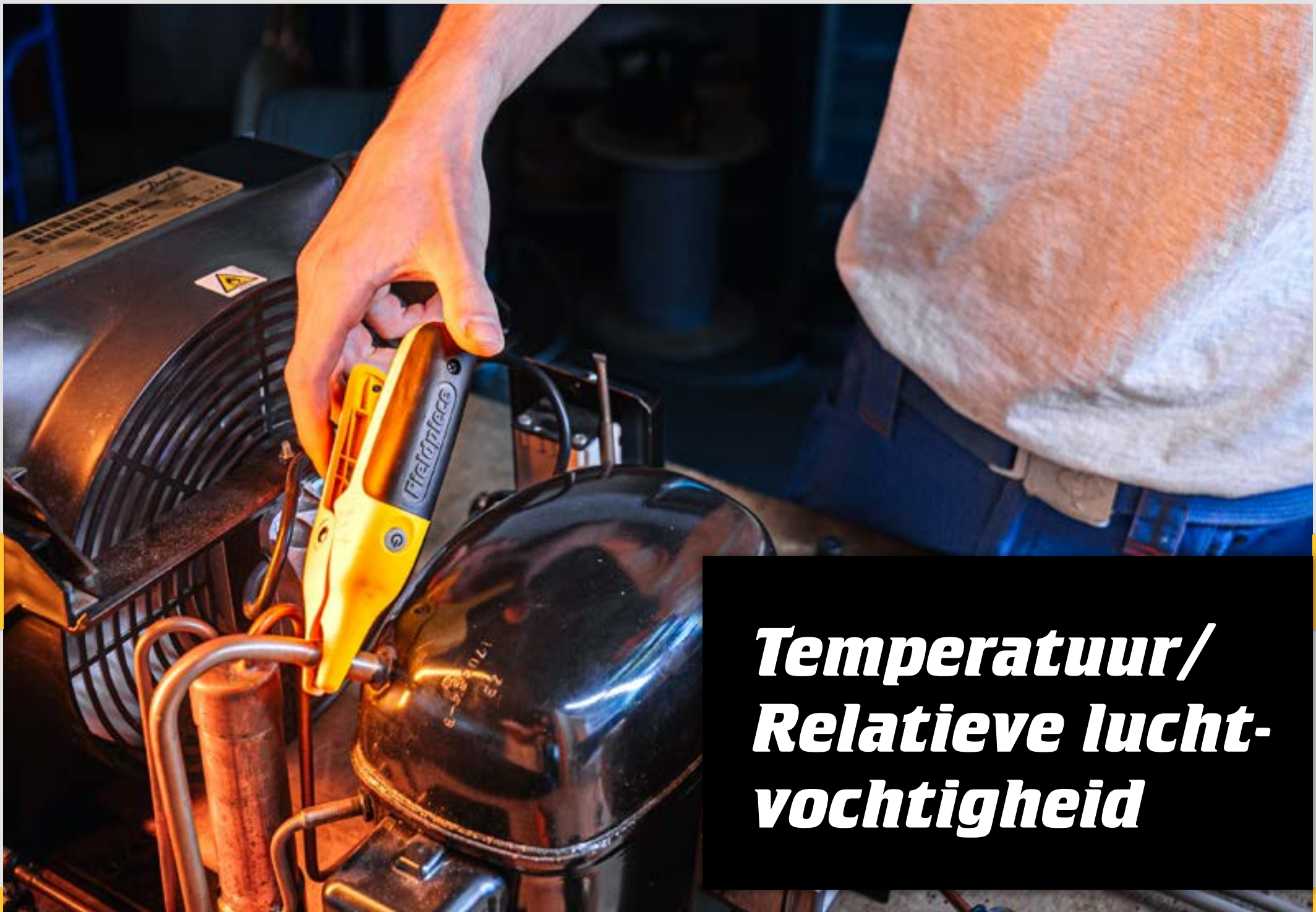
Wij introduceren: MyFieldpiece. Een digitaal portal waar je jouw Fieldpiece producten kan registreren en alle informatie zoals 'how-to' videos of manuals kan vinden.

Je kunt dit portaal ook gebruiken om direct eventuele problemen te melden of om hulp te vragen en te melden of om hulp te vragen.



Registeer je vandaag nog!  
[my.fieldpiece-europe.com/nl/](https://my.fieldpiece-europe.com/nl/)





# ***Temperatuur/ Relatieve lucht- vochtigheid***

## JOB LINK® SYSTEEM FLEX PSYCHROMETER SONDE

### JL3RHINT

Met de JL3RHINT, kun je in een oogwenk een momentopname maken van het volledige systeem.

- Flexibele sonde: 9mm diameter, 235mm lengte;
- Levensduur batterij: 150 uur alkaline - LED knippert wanneer vervanging van de batterij nodig is;
- Meetbereik: -46 °C tot 125 °C, 0%RH tot 100% RH;
- Draadloos bereik: 300 meter zichtlijn.



## THERMOKOPPEL TYPE K

### ATB1

- Nauwkeurigheid: 2°C, ± 0,5°C na kalibratie in het veld, 0 tot 80°C;
- Temperatuurbereik: -46 tot 204°C;
- Sonde-isolatie: Kalibratie en atmosfeer beïnvloeden de maximale bruikbare temperatuur in toepassingen. De draadisolatie is ontworpen voor een maximaal continu gebruik bij 204°C.



## DUBBELE TEMPERATUUR- METER TYPE K

### ST4

De ST4 stabiliseert snel zodat je altijd zeker bent van nauwkeurige en real-time metingen.

- Specificaties goed in omgevingsomstandigheden van 23°C ±5°C, <75% relatieve vochtigheid;
- Over bereik: "OL" of "-OL" wordt weergegeven;
- Bereik: -50 tot 1100°C;
- Resolutie: 0.1°;
- Nauwkeurigheid: ±2°C @ -50 tot 0°C;
- ±(0,3%rdg +1°C) @ 0 tot 600°C;
- ±(0,5%rdg +1°C) @ 600 tot 1100°C;
- Meetsnelheid: 2,5 metingen/seconde.

## ANEMOMETER HETE DRAAD

### STA2

De STA2 is gebouwd om te voldoen aan de behoeften op het gebied van luchtstroommeting.

- Nauwkeurigheid: opgegeven nauwkeurigheid 23°C ±5°C, <90%RH;
- Gebruiksomgeving: -20°C tot 50°C bij <75%RH;
- Overbereik: "OL" of "-OL" wordt weergegeven;
- Resolutie: 0,01 m/s;
- Bereik: 0,20-20,00 m/s;
- Nauwkeurigheid: ± (5%+1 dgt) aflezing of ± (1%+1dgt) volle schaal
- Eenheden: fpm, m/s, km/hr, mph;
- Type temperatuursensor: Thermistor;
- Nauwkeurigheid: ±0,5°C voor 0°C tot 45°C ±1,0°C voor -20°C tot 0°C, 45°C tot 60°C.





## INKLAPBARE ZAKTHERMOMETER

### SPK2

Deze In-Duct Thermometer is ideaal om snel luchtmetingen te doen.

- Inclusief ophanghaak;
- Meet Min/Max/Hold;
- T1-T2;
- Temperatuur bereik: -50°C tot 200°C.

## JOB LINK® SYSTEEM PREMIUM PIJPKLEM

### JL3PCINT

Met de JL3PCINT hoef je nooit meer te wachten op temperatuur metingen.

- Compatibiliteit met pijp: Electrisch geleidend 6.4mm tot 34.9mm diameter, 1/4" tot 3/8";
- Nauwkeurigheid:  $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ ;
- Meetbereik: -46°C tot 125°C;
- Batterijduur: 150 uur alkaline batterij - LED knippert wanneer de batterij vervangen moet worden;
- Stabilisatie tijd: Drie seconden.



## IR-THERMOMETER

### SIG1

Deze IR-thermometer maakt nauwkeurige temperatuurmetingen gemakkelijker, sneller en beter.

- Bereik van -30°C tot 550°C;
- Gezichtsveld: 10:1.



## GROTE PIJPKLEM

### TC48

De TC24 is ontworpen voor gebruik op kleine en grote leidingen, zodat je altijd de metingen kunt doen die je nodig hebt.

- Bereik van 3/8" tot 1 3/8" pijpdiameter;
- Temperatuurbereik: -46 tot 125°C;
- Stekker: Type-K thermokoppel mannelijke ministekker;
- Afmetingen: 135mm (H) x 72mm (W) x 35mm (D);
- Gewicht: 140g.



## JOB LINK® SYSTEEM GROTE PIJKLEM

### JL3LC

De JL3LC buisklemmen hebben de grootste klemopeningen op de markt, zodat u metingen kan doen op zelfs de grootste pijpen.

- Compabiliteit pijpformaat: 3/4" tot 4 1/8" (19.05mm tot 104.75mm) OD;
- Sensor type: Rapid Rail™ thermokoppel (nikkelchroom/nikkelaluminium);
- Meetbereik: 46 °C tot 125 °C. Plastic behuizing en draadisolatie zijn ontworpen om een maximale continue temperatuur van 125°C te weerstaan;
- Stabilizatielijd: 3 seconden;
- Levensduur batterij: 150 uur alkaline batterij - LED knippert rood wanneer batterijen vervangen moeten worden;
- Nauwkeurigheid: ±2,2°C thermokoppel slechts ±0,6°C na veldkalibratie;
- Gebruiksomgeving: -20°C tot 50°C bij <75% RH;
- Draadloos bereik: 300 meters zichtlijn.



## PIJKLEM THERMOKOPPEL

### TC24

De TC24 is ontworpen voor gebruik op kleine en grote leidingen, zodat je altijd de metingen kunt doen die je nodig hebt.

- Bereik van 3/8" tot 1 3/8" pijpdiameter;
- Temperatuurbereik: -46 tot 125°C;
- Stekker: Type-K thermokoppel mannelijke ministekker;
- Afmetingen: 135mm (H) x 72mm (W) x 35mm (D);
- Gewicht: 140g.



## THERMOMETER - COMPACT TYPE K L INFRAROOD

### SPK3

Met de SPK3 weet je altijd zeker dat je de juiste en nauwkeurige temperatuurmetingen hebt.

- Lengte sonde: 94 mm lang;
- Gebruiksomgeving: 0°C tot 40°C (<90% RH);
- Auto-off: 3 min, 15 min (T1-T2 mode);
- IR-bereik: -30°C tot 500°C;
- Gezichtsveld (D:S): 8:1;
- Golfte: 8µm tot 14µm;
- Emissiviteit: E=0.95;
- Staafbereik: -40°C tot 125°C.





# ***Weegschalen***

**Fieldpiece**

SR47 Job Link™ Scale



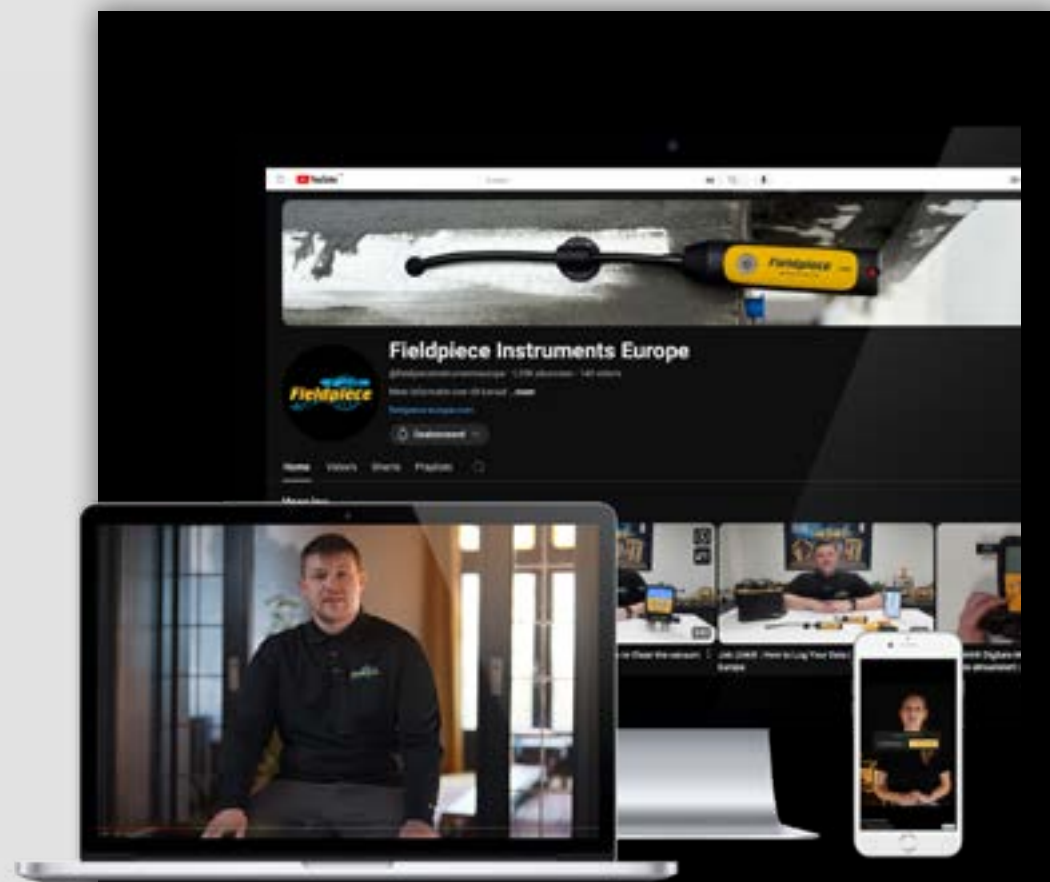
# JOB LINK® SYSTEEM KOUDEMIDDELWEEGSCHAAL 114 KG CAPACITEIT



## SR47INT

De SR47INT is een makkelijk te gebruiken weegschaal, ontworpen voor grote cilinders.

- Over bereik: "OL" wordt weergegeven;
- Waterbestendig: IP54 (platform), IP64 (afstandsbediening)
- Maximale diameter tankbasis: 33 cm;
- Resolutie: 50g (10g);
- Nauwkeurigheid:  $\pm 0,03\% \text{rdg} + 10 \text{ g}$ , 0 tot 30 kg  $\pm 0,05\% \text{rdg} + 10 \text{ g}$ , 30 tot 114 kg;
- Gebruiksomgeving: 0°C tot 50°C bij <75% RH;
- Bekijk eenheden op jouw manier: Kilogrammen en Grammen, alleen Kilogram, alleen Gram, Ponden en Ounces, alleen Ponden, alleen Ounces.
- Ook verkrijgbaar als EC variant met NMI keuring (SR47EC)



## FIELDPIECE OP YOUTUBE, ABONNEER JE OP ONS KANAAL

Van "How To" tot "Did you know" video's, ons YouTube kanaal heeft veel verschillende video's om te ontdekken. De video's helpen je om je Fieldpiece product beter te leren kennen en alles te leren over de geweldige functies waarmee het is uitgerust, zodat je je werk gemakkelijker, sneller en beter kunt doen.



Al onze video's zijn ondertiteld zodat elke technicus toegang heeft tot de coole tips op het YouTube-kanaal.

**Scan de QR-code om rechtstreeks naar ons YouTube-kanaal te gaan.**



# ***Slangen & accessoires***

## 3/8" X 1/4" VACUÛMSLANG

### HV1S

De Fieldpiece HV1S vacuÛmslangen hebben een ultramoderne duurzaamheid op lange termijn, zodat u uw werk altijd gemakkelijker, sneller en beter kunt doen.

- A2L compatibel;
- Robuuste drievoudige krimp met volledige ring;
- Werkdruk 800 (Psi);
- Barstdruk 4000 (Psi);
- Koppelingen: 1/4" x 3/8";
- Slanglengte: 1,5m.



## 3/8" X 3/8" VACUÛMSLANG

### HV1

De Fieldpiece HV1 vacuÛmslangen hebben een ultramoderne duurzaamheid op lange termijn, zodat u uw werk altijd gemakkelijker, sneller en beter kunt doen.

- A2L compatibel;
- Robuuste drievoudige krimp met volledige ring;
- Werkdruk 800 (Psi);
- Barstdruk 4000 (Psi);
- Koppelingen: 3/8" x 3/8";
- Slanglengte: 1,5m.

## SLANGENSET 5/16" LOW LOSS - 1/4" KOGELKRAAN

### HR3CM

Met de HR3CM kunt u alle HVACR-eenheden vullen, terugwinnen en vacumeren.

- A2L compatibel;
- Robuuste drievoudige krimp met volledige ring;
- Werkdruk 800 (Psi);
- Barstdruk 4000 (Psi);
- (2) 5/16" Vrouwelijk - Haaks met laag verlies x 1/4" Vrouwelijk - Recht(1) 1/4" Vrouwelijk - Haaks met kogelkraan x 1/4" Vrouwelijk - Recht.



## SLANGENSET 1/4" LOW LOSS - 1/4" KOGELKRAAN

### HR3C

Met de HR3C kunt u alle HVACR-eenheden vullen, terugwinnen en vacumeren.

- A2L compatibel;
- Robuuste drievoudige krimp met volledige ring;
- Werkdruk 800 (Psi);
- Barstdruk 4000 (Psi);
- (2) 1/4" Vrouw - Haaks met laag verlies x 1/4" Vrouw - Recht;
- (1) 1/4" Vrouw - Haaks met kogelkraan x 1/4" Vrouw - Recht;
- Slanglengte: 1,5m.



## SLANGENSET 5/16" MET KOGELKRAAN

### HR3BM

Met de HR3BM kunt u alle HVACR-eenheden terugwinnen en vacumeren.

- H- A2L compatibel;
- Robuuste drievoudige krimp met volledige ring;
- Werkdruk 800 (Psi);
- Barstdruk 4000 (Psi);
- Maat fitting: 2x 5/16" kogelklepslange kogelklepslangen;
- Slanglengte: 1,5m.



## SLANGENSET 1/4" MET KOGELKRAAN

### HR3B

Met de HR3B kunt u alle HVACR-eenheden vullen, terugwinnen en vacumeren.

- A2L compatibel;
- Robuuste drievoudige krimp met volledige ring;
- Werkdruk 800 (Psi);
- Barstdruk 4000 (Psi);
- Maat fitting: 1/4" x 1/4";
- Slanglengte: 1,5m.



## SLANG-MARKERINGEN

### HCT6

- 2x rode tags;
- 2x blauwe tags;
- 2x gele tags.



## SLANGPAKKINGEN EN SCHRÄDERDRUKKERS

### RHG12

- 8x 1/4" schraderdrukkers met schroefdraad;
- 8x 1/4" pakkingen;
- 4x 3/8" Pakkingen.



# Gereedschapstassen

## INSPECTIE GEREEDSCHAPSTAS

### BG36

Onze servicetassen zijn zo ontworpen dat u uw veilig bewaarde producten gemakkelijk op locatie kunt pakken.

- Materiaal: Ballistisch Nylon Ripstop;
- Gewicht tas 0,91 kg;
- Max gewicht 11 kg.



## SERVICE GEREEDSCHAPSTAS

### BG44

Onze servicetassen zijn speciaal ontworpen om al uw Fieldpiece-gereedschap dat u op locatie nodig hebt perfect op te bergen.

- Gereedschaphouder voor ongeveer 11 schroeven/moerdoppen en 8 tangen;
- Afmetingen: 48,26 cm x 35,56 cm x 15,24 cm (HxBxD).

# *Fieldpiece*

## **NEEM CONTACT OP MET FIELDPIECE**

*Heb je een vraag of een verzoek? Dan kun je altijd contact met ons opnemen via de contactgegevens hieronder.*

**Fieldpiece Instruments B.V.**  
Doetinchem, The Netherlands

**Fieldpiece Instruments Ltd**  
Northampton, England

[europe@fieldpiece.com](mailto:europe@fieldpiece.com)



# Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Kalibratielaboratorium

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



## Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Zaventem en Capelle aan den IJssel beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

## KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal ([mijnkws.be](http://mijnkws.be)) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Trainingen, seminars en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

**NERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

