

ESSENTIAL CLAMP METERS

Feature rich for HVACR pros

Whether you're working on small circuitry in mini-splits or on large commercial units, the SC480 and SC680 are packed with everything you need to install, service, and troubleshoot any HVACR system.

Power Meters, SC480, SC680

- Measures Power (kW)
- Use on variable frequency drives (VFDs)
- True RMS & Low Pass Filter for VAC/Hz
- Test Diodes and Resistance up to 50MΩ
- Molex tip leads for small power connectors
- Job Link® System App Intergration
- DC Amps, Dual Temp, Swivel Clamp, Lead Storage (SC680)



Job Link® System App Intergration!



Pair all your wireless tools in the Job Link® System App to document and create a complete system report. All measurements are live and in real time so you can see exactly how adjustments are affecting the system.

Document all measurements

Clearly communicate the health of the system with your customers.

- Wireless Bluetooth Beacon
- 115' (35 meters) wireless connection direct to mobile device
- Document electrical measurements
- Calculate power and system efficiency
- Measure accurate blower amperages behind the door
- Wireless monitoring of compressor VAC and AAC



HVAC/R Co.
Tony Gonzalez
Tony
License# B12312894

Measurements Report

123 Main Street
Tel 2221231122
fieldpiece@fieldpiecejoblink.com
www.fieldpiecejoblink.com

MEASUREMENTS			
AIR SIDE		REFRIGERANT SIDE	
Date	2019-08-26	Date	2019-08-26
Time	09:29:26	Time	09:29:26
Return Air Dry Bulb	75.2 °F	Refrigerant	R-410A
Supply Air Dry Bulb	55.8 °F	Suction Line Pressure	118.7 PSIG
Target Evaporator Exit Temp	57.4 °F	Liquid Line Pressure	283.9 PSIG
Return Air Wet Bulb	64.3 °F	Vapor Saturation Temp	40.1 °F
Supply Air Wet Bulb	52.9 °F	Liquid Saturation Temp	92.0 °F
Return RH%	55.3 %	Suction Line Temperature	53.9 °F
Supply RH%	82.9 %	Liquid Line Temperature	89.1 °F
Return Dew Point	58.1 °F	Outdoor Dry Bulb Temperature	95.0 °F
Supply Dew Point	50.7 °F	Target Superheat	10.0 °F
Return Enthalpy	29.5 BTU/lbm	Actual Superheat	13.8 °F
Supply Enthalpy	21.9 BTU/lbm	Target Subcooling	10.0 °F
Cooling CFM	1200.0 CFM	Actual Subcooling	2.9 °F
Cooling System Capacity	40328.8 btu/hr		
Heating CFM			
Heating System Capacity			
ELECTRICAL			
Date	2019-08-26	Date	2019-08-26
Time	09:29:26	Time	09:29:26
Cap	72.24 µF	Volt Amps	286.7 VAC
	0.0		16.39 AAC
Tag	Power		
Power Factor	0.9		
L1	16.37 AAC		
L1L2	207.0 VAC		
L2	16.37 AAC		
PF	3.05 kW		
SEER	15.49 SEER		
EER	12.50 EER		
REFRIGERANT SCALE			
No refrigerant scale values saved			

Sample of free Job Link App report. Share pdf report from mobile device. Personalize with company logo and address.



Top-of-the-Line HVACR Meters	SC480	SC680
Measures Power (kW) for system efficiency	●	●
Has True RMS and Low Pass Filter (LPF) to obtain accurate VFD readings	●	●
Indicates 3-phase rotation with two leads	●	●
Measures start/run capacitors	●	●
Molex tips reach into power connectors	●	●
Magnet for mounting meter during use	●	●
Safety rated CAT IV-600V/CAT III-1000V	●	●
DC Amps and Diode for mini-split inverters	●	●
Dual temperature for delta T		●
Swivel clamp to view readings at any angle		●
Test lead storage		●
Backlit dial		●

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 de 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

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem 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.nl) 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 (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 21004



NETHERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
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
www.euro-index.nl

