

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	ELECTRICAL
Date: 2019-08-26	Date: 2019-08-26	Date: 2019-08-26
Time: 09:29:26	Time: 09:29:26	Time: 09:29:26
Return Air Dry Bulb: 75.2 °F	Refrigerant: R-410A	Cap: 72.24 µF
Supply Air Dry Bulb: 55.8 °F	Suction Line Pressure: 118.7 PSIG	Volt Amps: 206.7 VAC
Target Evaporator Exit Temp: 57.4 °F	Liquid Line Pressure: 283.9 PSIG	Power Factor: 16.39 AAC
Return Air Wet Bulb: 64.3 °F	Vapor Saturation Temp: 40.1 °F	Tag: Power
Supply Air Wet Bulb: 52.9 °F	Liquid Saturation Temp: 92.0 °F	Power Factor: 0.9
Return RH%: 55.3 %	Suction Line Temperature: 53.9 °F	L1: 16.37 AAC
Supply RH%: 82.9 %	Liquid Line Temperature: 89.1 °F	L1L2: 207.0 VAC
Return Dew Point: 58.1 °F	Outdoor Dry Bulb Temperature: 95.0 °F	L2: 16.37 AAC
Supply Dew Point: 50.7 °F	Target Superheat: 10.0 °F	PF: 3.05 kW
Return Enthalpy: 29.5 BTU/lbm	Actual Superheat: 13.8 °F	SEER: 15.49 SEER
Supply Enthalpy: 21.9 BTU/lbm	Target Subcooling: 10.0 °F	EER: 12.50 EER
Cooling CFM: 1200.0 CFM	Actual Subcooling: 2.9 °F	
Cooling System Capacity: 40328.8 btu/hr		
Heating CFM: _____		
Heating System Capacity: _____		
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
<i>Measures Power (kW) for system efficiency</i>	●	●
<i>Has True RMS and Low Pass Filter (LPF) to obtain accurate VFD readings</i>	●	●
<i>Indicates 3-phase rotation with two leads</i>	●	●
<i>Measures start/run capacitors</i>	●	●
<i>Molex tips reach into power connectors</i>	●	●
<i>Magnet for mounting meter during use</i>	●	●
<i>Safety rated CAT IV-600V/CAT III-1000V</i>	●	●
<i>DC Amps and Diode for mini-split inverters</i>	●	●
<i>Dual temperature for delta T</i>	●	●
<i>Swivel clamp to view readings at any angle</i>	●	●
<i>Test lead storage</i>	●	●
<i>Backlit dial</i>	●	●

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

Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



MQS®

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

EURO-INDEX Academy

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



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

PAYS-BAS
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



Portée accréditée
voir www.rva.nl