

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		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
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