

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. AXOMA-CE-QALCASONICE1- 2018.05.07

1. Instrument model/Instrument: Heat meter  
QALCOSONIC E 1
2. Name and address of the manufacturer: Axioma Metering UAB  
Terminalo str. 3, LT-54469 Biruliškės, Lithuania

3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Object of the declaration is marked:  LT-1621-MI004-017

5. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- |            |  |
|------------|--|
| 2014/32/EU | Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the member states relating to the making available on the market of measuring instruments   |
| 2014/30/EU | Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility   |
| 2014/35/EU | Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits |
| 2014/53/EU | Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the member states relating to the making available on the market of radio equipment and repealing directive 1999/5/EC                      |

6. References to the relevant harmonised standards or normative documents used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| LST EN 1434 (2016)          | Heat meters   |
| WELMEC 7.2                  | Software guide (Issue 6)  |
| LST EN 61000-4-2            | Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test   |
| LST EN 61000-4-3            | Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test  |
| LST EN 61000-4-4            | Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test   |
| LST EN 61000-4-5            | Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test   |
| LST EN 61000-4-6            | Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields   |
| LST EN 61000-4-8            | Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test  |
| LST EN 61000-4-11           | Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests  |
| LST EN 55022                | Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement  |
| LST EN 61010-1              | Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use -- Part 1: General requirements   |
| EN 300 220-2<br>V2.4.1:2012 | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM), Short Range Devices (SRD), Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW |

7. The notified body (Lithuanian Energy Institute, Laboratory of heat equipment research and testing, Body No: 1621), has performed the type examination and has issued the EC-type examination certificate No: LT-1621-MI004-017 ;

The notified body (Lithuanian Energy Institute, Laboratory of heat equipment research and testing, Body No: 1621), has evaluated the quality assurance system of measuring instruments manufacturer and has issued the certificate: Quality system certificate No: KS-1621-MP-001.15

8. Additional information: Provided that this is used according to our instruction

Kaunas, 2018-05-07  
Axioma Metering UAB

Head of Innovation and Technology Division \_\_\_\_\_ Dr. Virgilijus Pamakštis

  
(signature)

Adresa:  
Kulautuvos g. 45a ., LT-47190 Kaunas.  
Adresa de inregistrare:  
Terminalo str. 3, LT-54469 Biruliskes,  
Lithuania  
Axioma Metering UAB

Tel. +370 37 360 234  
metering@axioma.eu

Codul companiei 304545403  
număr VAT LT100011040315

AXIOMA  
EFFICIENCY ENGINEERING

## DECLARATIE EU DE CONFORMITATE EU

Nr. AXIS-CE-QALCOSONIC E1- 2018.05.07

**1. Instrument model/Instrument:** Contor de Energie termică QALCOSONIC E 1

**2. Numele și adresa producătorului:** Axioma Metering UAB  
Terminalo str. 3, LT-54469 Biruliskes, Lithuania

**3. Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.**

**4. Obiectul declarației este marcat:** LT-1621-MI004-017  


**5. Obiectul declarației descrise mai sus este în conformitate cu armonizarea relevantă a legislației Uniunii Europene:**

2014/32/EU	Directiva 2014/32 / UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre cu privire la punerea la dispoziție pe piață a instrumente de masura
2014/30/EU	Directiva 2014/30 / UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la compatibilitatea electromagnetică
2014/35/EU	Directiva 2014/35 / UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață internă a echipamentelor electrice destinate utilizării în anumite limite de tensiune
2014/53/EU	Directiva 2014/53 / UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre cu privire la punerea la dispoziție în cadrul a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5 / CE

**6. Referințele la standardele armonizate relevante sau la documentele normative utilizate sau la celelalte specificațiile tehnice în legătură cu care se declară conformitatea:**

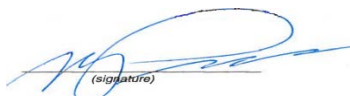
LST EN 1434:2016	Contoare de energie termică
WELMEC 7.2	Ghid de Software (Ediția 5)
LST EN 61000-4-2	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-2: Tehnici de încercare și măsurare -Testul de imunitate la descărcarea electrostatică
LST EN 61000-4-3	Compatibilitate electromagnetică (CEM) - Partea 4-3: Tehnici de încercare și măsurare - Radiații, radio-frecvență, test de imunitate la câmp electromagnetic
LST EN 61000-4-4	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-4: Tehnici de încercare și măsurare test rapid de imunitate tranzitorie / spargere
LST EN 61000-4-5	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-5: Tehnici de încercare și măsurare test rapid de imunitate la supratensiune
LST EN 61000-4-6	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-6: Tehnici de încercare și măsurare Imunitate la perturbații dirijate, induse de câmpurile de radiofrecvență
LST EN 61000-4-8	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-8: Tehnici de încercare și măsurare la câmp magnetic de frecvență înaltă
LST EN 61000-4-11	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-11: Tehnici de încercare și măsurare întreruperi scurte și teste de imunitate ale variațiilor de tensiune.
LST EN 55022	Echipeamente pentru tehnologia informației - Caracteristici ale perturbațiilor radio - Limite și metode de măsurare
LST EN 61010-1	Cerințe de securitate pentru echipamente electrice pentru măsurare, control și utilizare în laborator. Partea1: Cerințe generale
EN 300 200-2 V2.4.1:2012	Compatibilitate electromagnetică în spectrul radio ERMŞ SRD, Echipamente radio care trebuie utilizate în gama de frecvențe de la 25 MHz la 1 000 MHz cu niveluri de putere care variază până la 500 mW, Sisteme de comunicare pentru contoare și citire. Contoare cu citire la distanță (Citirea la distanță a contoarelor în banda de frecvențe SRD)

**7. Organismul notificat** (Institutul de Energie al Lituaniei, Laboratorul de cercetare și testare a echipamentelor termice, Organismul nr. 1621) a efectuat examinarea de tip și a eliberat certificatul de examinare CE de tip Nr:LT-1621-MI004-017; Organismul notificat (Institutul Lituanian pentru Energie, Laboratorul de cercetare și testare a echipamentelor termice, Organismul nr. : 1621) a evaluat sistemul de asigurare a calității producătorului de instrumente de măsurare și a eliberat certificatul: Certificat de sistem de calitate nr: KS-1621-MP-001.15

**8.Informații suplimentare:** cu condiția ca aceasta să fie utilizată în conformitate cu instrucțiunile noastre

Kaunas, 2018-05-07  
AB „Axis Industries”

Șeful inovației produselor



(signature)

Dr.Virgilijus Pamakstis

Correspondence address:  
Kulautuvos str. 45 a, LT-47190 Kaunas  
Registration address:  
Terminalo str. 3,  
LT-54469 Biruliškės, Lithuania  
Axioma Metering UAB


Tel. +370 37 360 234  
metering@axioma.eu

Company code 304545403  
VAT number LT100011040315

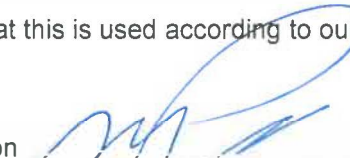


## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. AXOMA-CE-QALCOSONIC E3- 2018.08.23

1. Instrument model/Instrument: Heat meter  
QALCOSONIC E 3
2. Name and address of the manufacturer: Axioma Metering UAB  
Terminalo str. 3, LT-54469 Biruliškės, Lithuania
3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
4. Object of the declaration is marked:  1621 LT-1621-MI004-032
5. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/32/EU	Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the member states relating to the making available on the market of measuring instruments
2014/30/EU	Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility
2014/35/EU	Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits
2014/53/EU	Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 april 2014 on the harmonisation of the laws of the member states relating to the making available on the market of radio equipment and repealing directive 1999/5/EC
6. References to the relevant harmonised standards or normative documents used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

LST EN 1434 (2016)	Heat meters
WELMEC 7.2	Software guide (Issue 6)
LST EN 61000-4-2	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test
LST EN 61000-4-3	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
LST EN 61000-4-4	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test
LST EN 61000-4-5	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test
LST EN 61000-4-6	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields
LST EN 61000-4-8	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test
LST EN 61000-4-11	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests
LST EN 55022	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
LST EN 61010-1	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use -- Part 1: General requirements
EN 300 220-2 V2.4.1:2012	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM), Short Range Devices (SRD), Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW
7. The notified body (Lithuanian Energy Institute, Laboratory of heat equipment research and testing, Body No: 1621), has performed the type examination and has issued the EC-type examination certificate No: LT-1621-MI004-017 ;  
The notified body (Lithuanian Energy Institute, Laboratory of heat equipment research and testing, Body No: 1621), has evaluated the quality assurance system of measuring instruments manufacturer and has issued the certificate: Quality system certificate No: KS-1621-MP-001.15
8. Additional information: Provided that this is used according to our instruction  
Kaunas, 2018-08-23  
Axioma Metering UAB  
Head of Innovation and Technology Division  Dr. Virgilijus Pamakštis  
(signature)

Adresa:  
Kulautuvos g. 45a ., LT-47190 Kaunas.  
Adresa de inregistrare:  
Terminalo str. 3, LT-54469 Biruliskes,  
Lithuania  
Axioma Metering UAB

Tel. +370 37 360 234  
metering@axioma.eu

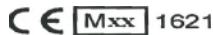
Codul companiei 304545403  
număr VAT LT100011040315

AXIOMA  
EFFICIENCY ENGINEERING

## DECLARATIE EU DE CONFORMITATE EU

Nr. AXIS-CE-QALCOSONIC E3- 2018.08.23

- 1. Instrument model/Instrument:** Contor de Energie termică QALCOSONIC E 3
- 2. Numele și adresa producătorului:** Axioma Metering UAB  
Terminalo str. 3, LT-54469 Biruliskes, Lithuania
- 3. Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.**
- 4. Obiectul declarației este marcat:** LT-1621-MI004-032



**5. Obiectul declarației descrise mai sus este în conformitate cu armonizarea relevantă a legislației Uniunii Europene:**

2014/32/EU	Directiva 2014/32 / UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre cu privire la punerea la dispoziție pe piață a instrumente de masura
2014/30/EU	Directiva 2014/30 / UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la compatibilitatea electromagnetică
2014/35/EU	Directiva 2014/35 / UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață internă a echipamentelor electrice destinate utilizării în anumite limite de tensiune
2014/53/EU	Directiva 2014/53 / UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre cu privire la punerea la dispoziție în cadrul a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5 / CE

**6. Referințele la standardele armonizate relevante sau la documentele normative utilizate sau la celelalte specificațiile tehnice în legătură cu care se declară conformitatea:**

LST EN 1434:2016	Contoare de energie termică
WELMEC 7.2	Ghid de Software (Ediția 5)
LST EN 61000-4-2	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-2: Tehnici de încercare și măsurare -Testul de imunitate la descărcarea electrostatică
LST EN 61000-4-3	Compatibilitate electromagnetică (CEM) - Partea 4-3: Tehnici de încercare și măsurare - Radiații, radio-frecvență, test de imunitate la câmp electromagnetic
LST EN 61000-4-4	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-4: Tehnici de încercare și măsurare test rapid de imunitate tranzitorie / spargere
LST EN 61000-4-5	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-5: Tehnici de încercare și măsurare test rapid de imunitate la supratensiune
LST EN 61000-4-6	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-6: Tehnici de încercare și măsurare Imunitate la perturbații dirijate, induse de câmpurile de radiofrecvență
LST EN 61000-4-8	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-8: Tehnici de încercare și măsurare la câmp magnetic de frecvență înaltă
LST EN 61000-4-11	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-11: Tehnici de încercare și măsurare întreruperi scurte și teste de imunitate ale variațiilor de tensiune.
LST EN 55022	Echipeamente pentru tehnologia informației - Caracteristici ale perturbațiilor radio - Limite și metode de măsurare
LST EN 61010-1	Cerințe de securitate pentru echipamente electrice pentru măsurare, control și utilizare în laborator. Partea1: Cerințe generale
EN 300 200-2 V2.4.1:2012	Compatibilitate electromagnetică în spectrul radio ERMŞ SRD, Echipamente radio care trebuie utilizate în gama de frecvențe de la 25 MHz la 1 000 MHz cu niveluri de putere care variază până la 500 mW, Sisteme de comunicare pentru contoare și citire. Contoare cu citire la distanță (Citirea la distanță a contoarelor în banda de frecvențe SRD)

**7. Organismul notificat** (Institutul de Energie al Lituaniei, Laboratorul de cercetare și testare a echipamentelor termice, Organismul nr. 1621) a efectuat examinarea de tip și a eliberat certificatul de examinare CE de tip Nr:LT-1621-MI004-017; Organismul notificat (Institutul Lituanian pentru Energie, Laboratorul de cercetare și testare a echipamentelor termice, Organismul nr. : 1621) a evaluat sistemul de asigurare a calității producătorului de instrumente de măsurare și a eliberat certificatul: Certificat de sistem de calitate nr: KS-1621-MP-001.15

**8. Informații suplimentare:** cu condiția ca aceasta să fie utilizată în conformitate cu instrucțiunile noastre  
Kaunas, 2018-08-23  
AB „Axis Industries”

Șeful inovației produselor

Dr.Virgilijus Pamakstis