

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 LT100011040318



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. AXIOMA-CE-QALCOSONICF1 - 2018.05.08

1. Instrument model/Instrument: Water meter
QALCOSONIC F1
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-MI001-019
CE **Mxx** 1621
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 ISO 4064-(1,2,5):2017 | Water meters for cold potable water and hot water (ISO 4064:2014) |
| 4064-4:2014 | Water meters for cold potable water and hot water (ISO 4064:2014) |
| OIML R-49 -1,2):2013 | Water meters for cold potable water and hot water. |
| 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 61000-4-6 | Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields |
| LST EN 300 200-1 | Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW. Part.1 |
| LST EN 300 200-2 | Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW. Part.2 |
| LST EN 13757-4 | Communication systems for meters and remote reading of meters - Part 4: Wireless meter readout (Radio meter reading for operation in SRD bands) |
| LST EN 61010-1 | Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use -- Part 1: General requirements |
| WELMEC 7.2 | Software guide (Issue 6) |
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 certificate: EU-type examination certificate No: LT-1621-MI001-019;
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-003.18
8. Additional information: Provided that this is used according to our instruction

Kaunas, 2018-05-08
Axioma Metering UAB

Registers.

Dr. Virgilijus Pamakštis

Luminor Bank, AB
Acc. No LT762140030003958401



Adresa:
Kulautuvos g. 45a., LT-47190 Kaunas.
Adresa de înregistrare:
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
METERING UAB

DECLARATIE EU DE CONFORMITATE EU

Nr. AXIS-CE-QALCSONIC FI- 2018.05.08

1. Instrument model/Instrument: Contor de apă QALCSONIC FI
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-MI001-019
CE **Mxx** 1621

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

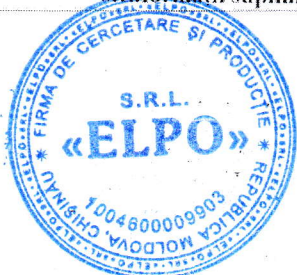
2014/32/EU	Directiva 2014/32 / UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre cu privire la punerea la dispoziție pe piață a instrumente de masura
2014/30/EU	Directiva 2014/30 / UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 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 piața 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 ISO 4064-1,2,5:2017	Contoare de apă rece potabilă și caldă (ISO 4064:2014)
4064-4:2014	Contoare de apă rece potabilă și caldă (ISO 4064:2014)
OIML R49-1,2:2013	Contoare de apă rece potabilă și caldă
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 61000-4-6	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-6: Tehnici de încercare și măsurare Imunitate la perturbații dirijate, induse de câmpurile de radiofrecvență
LST EN 300 200-1	Compatibilitate electromagnetică în spectrul radio ERM 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. Partea 1.
LST EN 300 200-2	Compatibilitate electromagnetică în spectrul radio ERM SRD, Echipamente radio care trebuie utilizate în gama de frecvențe de la 25 MHz la 1 000 MHz cu niveluri de putere mai mare de 500 mW, Partea 2.
LST EN 13757-4	Sisteme de comunicare pentru contoare și citire la distanță - Partea 4. Contoare cu citire la distanță (Citirea la distanță a contoarelor în banda de frecvențe SRD)
LST EN 61010-1	Cerințe de securitate pentru echipamente electrice pentru măsurare, control și utilizare în laborator. Partea 1. Cerințe generale
WELMEC 7.2	Ghid de Software (Ediția 5)

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-MI001-019; 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-003.18

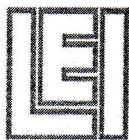
8. Informații suplimentare: cu condiția ca aceasta să fie utilizată în conformitate cu instrucțiunile noastre



Șeful inovației produselor

Dr. Virgilijus Pamakstis

Luminor Bank AB
IBAN: LT762140030003958401



LIETUVOS
ENERGETIKOS
INSTITUTAS
ŠILUMINIŲ ĮRENGIMŲ TYRIMO
IR BANDYMŲ LABORATORIJA



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

Nr. LA. 06. 005

ES TIPO TYRIMO SERTIFIKATAS

EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Nr. LT-1621-MI001-019

Trečiasis pataisytas leidimas
Revision 3

Kas išdavė:

Issued by:

Lietuvos energetikos instituto Šiluminių įrengimų tyrimo ir bandymų laboratorija, ES paskelbtosios įstaigos numeris 1621

Heat Equipment Research and Testing Laboratory of Lithuanian Energy Institute,
EU-Notified Body number 1621

Išdavimo data:

Date of issue:

2018-02-28

Kam išduota:

Issued to:

UAB „Axioma LEZ“, Terminalo g. 3,
Biruliškių k., LT-54469 Kauno r.

Matavimo priemonės tipas:

Type of instrument:

Vandens skaitiklis
Water meter

Tipo pavadinimas:

Type designation:

QALCOSONIC FI

Nuorodos Nr.:

Reference No.:

LEI-12-MP-064.17

Atlikta pagal:

In accordance with:

Matavimo priemonių techninį reglamentą, patvirtintą Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2015 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 4-699, įgyvendinantį 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/32/ES

Technical regulation on measuring instruments approved by the Minister of Economy of the Republic of Lithuania 30-10-2015 Order No. 4-699 which implements the Directive 2014/32/EU of the European Parliament and Council of 26 February 2014 on measuring instruments

Taikomi esminiai reikalavimai:

Applicable essential requirements:

I priedas - Esminiai reikalavimai ir III priedas - Vandens skaitikliai (MI-001)

Annex I - Essential requirements and Annex III - Water meters (MI-001)

Galioja iki:

Valid until:

2026-01-05

Prie šio sertifikato pridedama:

Appended to this certificate:

Prietaiso aprašymas, techniniai duomenys, sąajos, patikros tvarka, matavimų apsauga, žymėjimas ir užrašai pateikti šio sertifikato priede (20 lapų).

Description, technical data, interfaces, verification, security measures, labelling and inscriptions are presented in appendix to this certificate (20 pages).



Įvertinimą atliko

Assessment performed by

Mindaugas Mockevičius

Patvirtino

Certificate approved by

Gediminas Zygmantas

Šis sertifikatas be rašiško Šiluminių įrengimų tyrimo ir bandymų laboratorijos leidimo gali būti dauginamas tik pilnai.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval by Heat Equipment Research and Testing Laboratory.

Apie bet kokius pakeitimus atliktus gaminyje gamintojas privalo pranešti Šiluminių įrengimų tyrimo ir bandymų laboratorijai pateikiant užsakymą patikrinimui ar šis sertifikatas lieka galioti.

The manufacturer shall immediately inform Heat Equipment Research and Testing Laboratory of all modifications of instrument and place an order for check whether the certificate remains in force.

Šis dokumentas gali būti kopijuojamas tik pilnai.