



Slovenský metrologický ústav

Karloveská 63, 842 55 Bratislava 4,
Slovenská republika



Reg. No. 101/P-035

CERTIFIKÁT O SCHVÁLENÍ SYSTÉMU KVALITY

Certificate on approval of the quality system

Číslo dokumentu:

Document number:

SK 20-QD-SMU013

Revízia 4 nahrádza certifikát zo dňa 30. decembra 2020

Revision 4 replaces the certificate issued by December 30, 2020

Revízia 4

Revision 4

V súlade s:

In accordance with:

nariadením vlády Slovenskej republiky č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu v znení nariadenia vlády SR č. 328/2019 Z. z., ktorým sa preberá smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/32/EU o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia meradiel na trhu

Government Ordinance of the Slovak Republic No. 145/2016 Coll. relating to the making available on the market of measuring instruments as amended by Government Ordinance of the Slovak Republic No. 328/2019 Coll., which implemented the Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments

Žiadateľ /Výrobca:

Applicant / Manufacturer:

Arad Dalia Ltd.

Kibbutz Dalia 19239, Israel

Kategória meradla:

Measuring instrument categories:

Vodomery (MI-001)

Water meters (MI-001)

Sposobilosť pre:

Eligible for:

vyhlásenie o zhode na základe zabezpečenia kvality výrobného procesu v súlade s požiadavkami ustanovenými nariadením vlády Slovenskej republiky č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu v znení nariadenia vlády SR č. 328/2019 Z. z., príloha č.2, Modul D

declaration of conformity based on quality assurance of the production process in accordance with Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments, Annex II, Module D

Platnosť do:

Valid until:

20. február 2023

February 20, 2023

Počet strán:

Number of pages:

4

Notifikovaná osoba:

Notified body:

Slovenský metrologický ústav 1781

Slovak Institute of Metrology 1781

Dátum vydania:

Date of issue:

3. august 2021

August 3, 2021




Viliam Mazúr
zástupca notifikovanej osoby
representative of notified body

Certifikát č. SK 20-QD-SMU013, Revízia 4 zo dňa 3. augusta 2021
 The Certificate No. SK 20-QD-SMU013, Revision 4 dated August 3, 2021

 strana 2 z 4 strán
 page 2 of 4 pages

Rozsah platnosti
Scope
Pracovisko:
Site:

1. **Arad Ltd. Dalia** - Ramot Menashe, Kibbutz Dalia 19239, Israel
2. **Arad Metering Technologies Wuhan Co., Ltd**, Rm. 802, Tower B, Optics Valley Intl. Plaza, No. 889 Luoyu Rd., East Late Development Zone, Wuhan, 430074 China
 - *Production address: Diyan New Area, Shuangliu, Yangluo Economic Development Zone, Wuhan, Hubei, China*
 - *Production address: No.355, Hongxing Road, Jiangbei District, Ningbo 315032, China (for WSThp xx only)*

Druh meradla: Vodomery (MI-001)
Measuring instrument types: Water meters (MI-001)

No.	Type	Certificate No.	Issued by NB	Valid until
1	WST SB	SK11-MI001-SMU021	SMU 1781	15.07.2031
2	P	SK10-MI001-SMU011	SMU 1781	17.06.2030
3	M (MS)	SK11-MI001-SMU018	SMU 1781	15.07.2031
4	Q	SK10-MI001-SMU012	SMU 1781	17.06.2030
5	Octave	SK 20-MI001-SMU062	SMU 1781	14.8.2030
6	Octave High Flow	SK 20-MI001-SMU063	SMU 1781	20.8.2030
7	Sonata	SK 20-MI001-SMU064	SMU 1781	21.10.2030
8	Carmel	SK 20-MI001-SMU065	SMU 1781	20.11.2030
9	MH	SK 20-MI001-SMU066	SMU 1781	01.12.2030
10	Tavor	TCM 142/20-5777	CMI 1383	16.12.2030
11	WSThp xx	TCM 142/20-5776	CMI 1383	27.04.2031
12	PD Gladiator	SK 21-MI001-SMU067	SMU 1781	08.01.2031



Certifikát č. SK 20-QD-SMU013, Revízia 4 zo dňa 3. augusta 2021
 The Certificate No. SK 20-QD-SMU013, Revision 4 dated August 3, 2021

 strana 3 z 4 strán
 page 3 of 4 pages

Skúšobné zariadenia: Testing equipment:	Objem/Prietok (Q_{min}) Volume/Flow Rate (Q_{min})	Objem/Prietok (Q_{max}) Volume/Flow Rate (Q_{max})	Teplotný rozsah Temperature range [$^{\circ}C$]
Arad Ltd. Dalia - Ramot Menashe			
No. 1	4 dm ³ / 0,03 m ³ /h	200 dm ³ / 12 m ³ /h	10 - 30
No. 3	4 dm ³ / 0,03 m ³ /h	200 dm ³ / 12 m ³ /h	10 - 30
No. 4	4 dm ³ / 0,05 m ³ /h	200 dm ³ / 12 m ³ /h	10 - 30
No. 16	2 dm ³ / 0,0064 m ³ /h	80 dm ³ / 1,8 m ³ /h	10 - 30
No. 17	50 dm ³ / 0,12 m ³ /h	1 000 dm ³ / 30 m ³ /h	10 - 30
No. 24	2 dm ³ / 0,0064 m ³ /h	80 dm ³ / 3,2 m ³ /h	10 - 30
No. 30	100 dm ³ / 0,75 m ³ /h	10 000 dm ³ / 600 m ³ /h	10 - 30
No. 31	100 dm ³ / 0,75 m ³ /h	10 000 dm ³ / 1 800 m ³ /h	10 - 30
No. 100	10 dm ³ / 0,126 m ³ /h	10 000 dm ³ / 1 000 m ³ /h	10 - 30
No. 101	5 dm ³ / 0,06 m ³ /h	10 000 dm ³ / 168 m ³ /h	10 - 30
No. 105	4 dm ³ / 0,06 m ³ /h	4 000 dm ³ / 40 m ³ /h	10 - 30

Skúšobné zariadenia: Testing equipment:	Objem/Prietok (Q_{min}) Volume/Flow Rate (Q_{min})	Objem/Prietok (Q_{max}) Volume/Flow Rate (Q_{max})	Teplotný rozsah Temperature range [$^{\circ}C$]
Arad Metering Technologies Wuhan Co., Ltd. Production place: Wuhan, China			
No. Arad-1	24 dm ³ / 0,24 m ³ /h	1200 dm ³ / 12 m ³ /h	10 - 30
Production place: Ningbo, China			
No. FC01-175	20 dm ³ / 0,05 m ³ /h	2500 dm ³ / 160 m ³ /h	10 - 30
No. FC01-176	20 dm ³ / 0,05 m ³ /h	2500 dm ³ / 160 m ³ /h	10 - 30
No. FC01-177	20 dm ³ / 0,05 m ³ /h	2500 dm ³ / 160 m ³ /h	10 - 30
No. FC01-193	50 dm ³ / 0,8 m ³ /h	6000 dm ³ / 500 m ³ /h	10 - 30

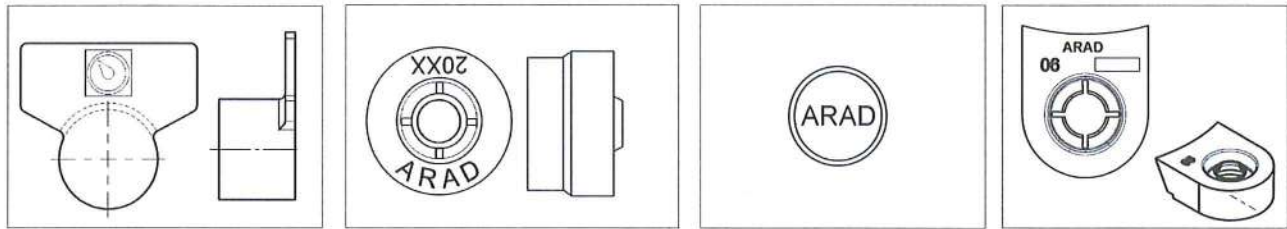


Certifikát č. SK 20-QD-SMU013, Revízia 4 zo dňa 3. augusta 2021
 The Certificate No. SK 20-QD-SMU013, Revision 4 dated August 3, 2021

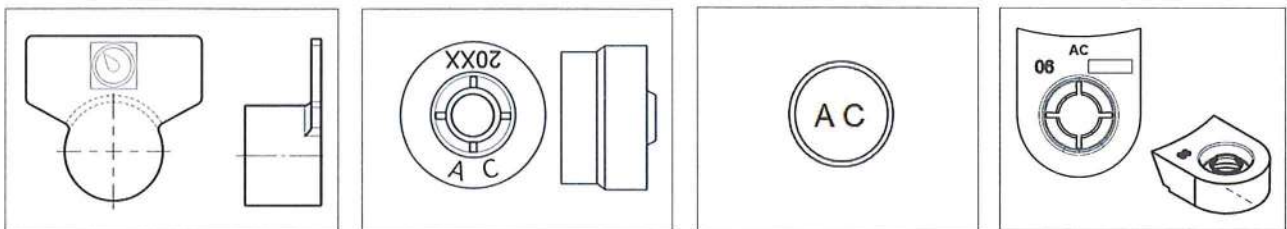
strana 4 z 4 strán
 page 4 of 4 pages

Grafická podoba zabezpečovacej značky:
 Graphical shape of security mark:

Arad Ltd. Dalia - Ramot Menashe



Arad Metering Technologies Wuhan Co., Ltd.



Poznámka:

Remarks:

Podkladom na vystavenie tohto certifikátu boli výsledky posúdenia a zistení vykonaných v súlade s postupom stanoveným v prílohe č. 2, Modul D, nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu v znení nariadenia vlády SR č. 328/2019 Z. z., uvedené v správe č. NO-126/21/D/R.

Systém kvality výrobcu je periodicky preverovaný v súlade s prílohou č. 2, Modul D, nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu v znení nariadenia vlády SR č. 328/2019 Z. z..

Výrobca je oprávnený umiestniť na meradlá vyrábané v súlade so schváleným systémom kvality identifikačný kód notifikovanej osoby 1781. Zásady používania certifikátu sú stanovené v dohode č. NO-126/20/D/A.

The results of appraisal and findings carried out in accordance with Annex II, Module D, Directive 2014/32/EU of the European Parliament and Council, are recorded in Report No. NO-126/21/D/R, with represent the base of issuing of this certificate.

The quality system of manufacturer is under permanent surveillance according to Annex II, Module D of the Directive 2014/32/EU of the European Parliament and Council.

The manufacturer is entitled to provide for the measuring instruments produced within the scope of this approved quality system the notified body identification number 1781. The principle of the use of certificate is given in agreement No. NO-126/20/D/A.

