



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-034-02/14-04/26

URBROJ: 558-02-01-01/1-14-3

Zagreb, 14. studenoga 2014.

Na temelju članka 20. Zakona o mjeriteljstvu („Narodne novine“ broj 74/14) i članka 96. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“ broj 47/09), u povodu zahtjeva za dopunom rješenja odobrenja tipa mjerila koje je podnio trgovački obrt Kairos, Strossmayerova 2, HR-51000 Rijeka, zamjenik ravnatelja Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

RJEŠENJE

O DOPUNI RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:

- vrsta mjerila: uređaj za mjerenje udjela etilnog alkohola u izdahu (etilometar)
- tvornička oznaka mjerila: **AlcoQuant 6020 plus**
- proizvođač mjerila: EnviteC – Wiesmar GmbH, Honeywell Company, Njemačka
- mjesto i država proizvodnje mjerila: Alter Holzhafen 18, 23966 Wismar GmbH, Njemačka
- službena oznaka tipa mjerila: **HR GA-2-1006**

2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.

3. Ova dopuna rješenja važi do isteka izvornog Rješenja o tipnom odobrenju KLASA: UP/I-960-03/09-07/18; URBROJ: 558-02/2-1-09-2, od 28. travnja 2009.

4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

Obrazloženje

Trgovački obrt Kairos, Strossmayerova 2, HR-51000 Rijeka, OIB: 88798150126, MBO: 92704310, podnijela je ovom Zavodu 7. kolovoza 2014. godine, zahtjev za dopunom rješenja o odobrenju tipa mjerila iz točke 1. ovog rješenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban broj uzoraka mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog rješenja, koje je provedeno u skladu s Pravilnikom o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila („Narodne novine“ broj 82/02), utvrđeno je da mjerilo zadovoljava zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za uređaje kojima se mjeri udio etilnog alkohola u izdahu ispitanika („Narodne novine“ broj 118/99), te da je prikladno za uporabu.

Sukladno članku 8. stavak 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila, ovo rješenje o dopuni rješenja važi do isteka izvornog rješenja.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovoga rješenja ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8. Upravni spor se pokreće tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dostave ovoga rješenja. Tužba se navedenom Upravnom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 08/96) u iznosu od 70,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (4 str.)

Zamjenik ravnatelja

mr. sc. Božidar Ljubić, dipl. ing



Dostaviti:

1. Trgovački obrt **Kairos**, Strossmayerova 2, HR-51000 Rijeka
2. Pismohrana, ovdje

1. PRIMIJENJENI PROPISI

Na uređaj za mjerenje udjela etilnog alkohola u izdahu ispitanika model AlcoQuant 6020plus, proizvođača EnviteC (a Honeywell Company), Alter Holzhafen 18, 23966 Wismar GmbH, Njemačka, primjenjuju se sljedeći propisi:

- Zakon o mjeriteljstvu (NN 74/14),
- Pravilnik o mjernim jedinicama (NN 145/07),
- Pravilnik o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila (NN 82/02),
- Naredba o mjerilima nad kojima se obavlja mjeriteljski nadzor (NN 100/03, NN 124/03),
- Naredba o ovjernim razdobljima za pojedina zakonita mjerila i načinu njihove primjene i o umjernim razdobljima za etalone koji se upotrebljavaju za ovjeravanje zakonitih mjerila (NN 47/05),
- Naredba o vrsti, obliku i načinu postavljanja državnih ovjernih oznaka koje se rabe kod ovjeravanja zakonitih mjerila, oznaka za označivanje mjerila, oznaka koje rabe ovlašteni servisi te ovjernih isprava (NN 113/09, NN 134/09, 58/11),
- Pravilnik o visini i načinu plaćanja naknade za mjeriteljske poslove koje obavlja Državni zavod za mjeriteljstvo ili ovlašteno tijelo (NN 121/14),
- Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za uređaje kojima se mjeri udio etilnog alkohola u izdahu ispitanika (NN 118/99).

2. DOKUMENTI

Ovo odobrenje tipa mjerila doneseno je na osnovi sljedećih dokumenata:

- dokumenti proizvođača (*Technical documentation*):
 - Detailed list of hardware improvements in regarding of existing approvals, Wismar 17.02.2012.,
- dokumenti o tipnim odobrenjima (*Approvals*):
 - nisu provedena,
- dokumenti o ispitivanjima:
 - Test Certificate regarding EMC, Mechanical and Functional Performance Requirements, Test Laboratory No.: 611.170.1 Applied standards: EN 15964:2011, izdan od CEcert GmbH, Alter Holzhafen 19a, 23966 Wismar
 - Izvješće o ispitivanju CEI-IETA broj T-0004/14 od 12.11.2014. godine (3 stranice).

3. TEHNIČKI OPIS IZMJENA NA MJERILU I MJERITELJSKE ZNAČAJKE MJERILA

Na mjerilu AlcoQuant 6020 službene oznake mjerila HR GA-2-1006 odobreno Rješenjem o tipnom odobrenju KLASA: UP/I – 960-03/09-07/18; URBROJ: 558-02/2-1-09-2; Datum: 28. travnja 2009., proizvođač je izvršio izmjene koje ne zadiru u područje mjeriteljskih značajki (sustav za uzorkovanje, mjerni modul i senzor) već povećavaju funkcionalnost predmetnog uređaja.

1. Opis izmjena

U uređaj je ugrađen novi LCD pokazni uređaj (backlit, fully graphic) s višom rezolucijom (sada 128x160, prije 96x128), što omogućava boju vidljivost i poboljšanu čitljivost naročito u nepovoljnim svjetlosnim uvjetima i u mraku. Ugrađena je i osvijetljena tipkovnica za lakšu uporabu uređaja (backlit). Uređaj ima integrirano USB sučelje tipa FT232R USB UART IC, pored već od prije RS 232 sučelja za brži prijenos podataka prema računalu ili pisaču, što su sve hardverska unapređenja. Softverska unapređenja su u području poboljšanog prikaza i optimizirane intuitivne navigacije kroz izbornik, te novih funkcionala u području prijenosa izvješća. Uređaj je usklađen s normom EN 15964:2011 što je deklarirano na proizvođačkoj natpisnoj pločici.

2. Referencijski uvjeti i nazivni opsezi mjerila

Tehničke karakteristike

POKAZATELJ	VRIJEDNOST
Vanjski uvjeti za mjerenje: <ul style="list-style-type: none">• Temperatura okoline –• Temperatura skladištenja –• Optimalna temperatura skladištenja za senzor –• Atmosferski tlak –• Vlažnost zraka -	od -10 °C do + 50 °C od -25 °C do + 70 °C od 0 °C do + 25 °C od 600 do 1400 hPa od 20 % do 98 % relativne vlažnosti
Minimalna količina zraka potrebnog za mjerenje	1,2 litre
Napajanje	putem 4 alkalne baterije LR6 (AA) ili EnviteC punjivih baterija
Tip senzora	E100 elektrokemijska goriva ćelija
Pohrana podataka	Memorira zadnjih 9999 rezultata s datumom i vremenom
Dimenzije uređaja dxšxv	195 x 60 x 47 mm
Masa uređaja	275 grama s baterijama
Ovjeravanje	svakih šest mjeseci
Softver za podešavanje / kalibraciju	Data Manager 6020

3. Prikaz uređaja AlcoQuant 6020plus



Slika 1. Komplet koji se isporučuje

PRILOG DOPUNI RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

KLASA: UP/I-034-02/14-04/26

URBROJ: 558-02-01-01/1-14-3

PROIZVOĐAČ: EnviteC – Wismar GmbH, Njemačka

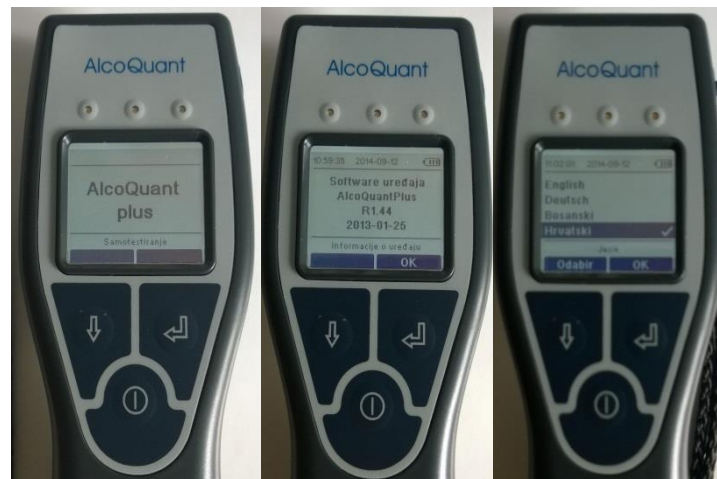
MJERILO: Uređaj za mjerenje udjela etilnog alkohola u izdahu ispitanika

TIP: **AlcoQuant 6020plus**

Službena oznaka tipa:
HR GA-2-1006



Slika 2. Pogled na AlcoQuant 6020plus



Slika 3. Prikaz ekrana (softver na hrvatskom jeziku) i tipki



Slika 4. Prikaz rezultata mjerenja

4. Natpisi i oznake

Na natpisnoj pločici koja se mora nalaziti na vidljivo mjestu na etilometru (š x v = 50 x 21 mm) moraju biti sljedeći podaci:

1. Naziv i oznaka tipa mjerila,
2. Serijski broj i godina proizvodnje,
3. Ime proizvođača ili njegova oznaka,
4. Službena oznaka tipa mjerila (**HR GA-2-1006**),
5. Radna temperatura.

Etilometar	
EnviteC – Wismar GmbH, Njemačka	
Model:	AlcoQuant 6020 plus
Službena oznaka:	HR GA-2-1006
Serijski broj i godina:	
Radna temperatura:	-10 °C do +50 °C

Natpisi na mjerilu moraju biti lako čitljivi pri normalnim uvjetima uporabe, a natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku. Dozvoljeno je da na natpisnoj pločici proizvođač postavi i druge za mjerilo relevantne podatke, oznake i simbole

5. Ovjeravanje i žigosanje

Ovjeravanje uređaja provodi se svakih 6 mjeseci, kada se uređaj i ovjerava.

Ovjerna markica se postavlja na desnu bočnu stranu uređaja na način da se uređaj zaštiti od neovlaštenog pristupa dijelovima s pomoću kojih se može utjecati na točnost mjerenja, a to je preko spoja donjeg kućišta i gornjeg poklopca. Jedna zaštitna markica se postavlja preko desnog vijka i dijelom preko natpisne pločice.



6. Ostalo kao u prilogu Rješenja o odobrenju tipa mjerila

KLASA: UP/I – 960-03/09-07/18; URBROJ: 558-02/2-1-09-2; Datum: 28. travnja 2009.