

(Tradução da língua sérvia)

Laboratórios Idvorski Ltda Belgrado
Rua Volgina 15,11060 Belgrado
Tel. +381 6776329
www.idvorsky.com
office@idvorsky.com
Órgão certificador

I 038 18

Marca de acreditação com o texto:
ATS 04-026 Entidade Certificadora
SRPS EN/ISO IEC 17065: 2016

Laboratórios Idvorski

CERTIFICADO DO EXAME DE TIPO número 00004 00502

de acordo com a **Portaria sobre compatibilidade eletromagnética** (Diário Oficial da RS nº 25/2016)

DATA DE EMISSÃO: 21.08.2018. VÁLIDO ATÉ: 20.08.2028.

REQUERENTE: **Empreendedor Grigorii Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL
DEVELOPMENT**
Rua Kneza Mihaila 21A local 113, 11102 Belgrado

NOME / TIPO DE APARELHO: Dispositivo para o desenvolvimento de
concentrações de vida eterna PRK-1U tri-mod

MARCA: GRABOVOI®
GRIGORI GRABOVOI®
FABRICANTE: Empreendedor Grigorii Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL
DEVELOPMENT
Rua Kneza Mihaila 21A local 113, 11102 Belgrado

TIPO / MODELO: PRK-1U tri-mod

Descrição do dispositivo (produto), finalidade e dados técnicos:

Dispositivo para desenvolvimento de concentrações (não é considerado um dispositivo médico).

Dados técnicos:

- Tensão de entrada: 100 - 240 V; 50 Hz / 60 Hz; 0,45 A máx
- Consumo: ≤ 12 W
- Dimensões: 250 mm x 190 mm x 80 mm
- Peso: 1 kg

Relatórios de testes

Normas aplicadas:

SRPS EN 55014-1:2010 + A1:2010 + A2:2012
SRPS EN 55014-2:2015

Relatório número: Emitido por: Data:



SRPS EN 61000-3-2:2014
SRPS EN 61000-3-3:2014

#496

Idvorsky 06.08.2018
Laboratories

Outra documentação técnica

Marca:

Data:

| | | |
|-----------------------------------|--------|-------------|
| 1. Declaração de Conformidade | 18 | 13.08.2018. |
| 2. Lista de componentes | / | / |
| 3. Instruções de operação | / | / |
| 4. Esquema elétrico | 1/1 | / |
| 5. Esquema de montagem | / | / |
| 6. Dados técnicos dos componentes | várias | / |

Formulário ILCB.TI02.04/1

EMS Certificado do exame de tipo número : 00003-00502

Página 1 de 2

Laboratórios Idvorski Ltda Belgrado
Rua Volgina 15,11060 Belgrado
Tel. +381 6776329
www.idvorsky.com
office@idvorsky.com
Órgão certificador

I 038 18

Marca de acreditação com o texto:
ATS 04-026 Entidade Certificadora
SRPS EN/ISO IEC 17065: 2016

Laboratórios Idvorski

Anexos

Não tem

Anotações

O certificado é válido apenas para dispositivos com:

- adaptador AC/DC 100-240 V (50/60 Hz, 0,45 A máx.) / 12 V DC (1 A máx.)

Fabricante: SHENZEN JINHUASHENG POWER TECHNOLOGY CO. LTD. Modelo China

Modelo: RS-AB1000

- 5 ferritas adicionais (núcleos de supressão EMI): 4 dentro do dispositivo (com rosca tripla) e 1 (com rosca dupla) montada no cabo de alimentação com a ferrita já existente que vem com o adaptador AC / DC.

Fabricante: Crown Ferrite Enterprise Co., Taiwan

Modelo: CF655N

Ao revisar o tipo de equipamento, ou seja. ao revisar a documentação técnica apresentada pelo requerente, emite-se a seguinte:

CONCLUSÃO

| REQUISITOS ESSENCIAIS | COMPLETAMENTE CUMPRIDOS | CUMPRIDOS PARA O ESCOPO DE EXAMES EXIGIDOS | NÃO ESTÃO COBERTOS PELO EXAME |
|--|-------------------------|--|-------------------------------|
| 1) a interferência eletromagnética causada pelo equipamento não excede o nível acima do qual o | X | (*) | |



| | | | |
|--|---|-----|--|
| equipamento de rádio e telecomunicações ou outro equipamento não pode funcionar como pretendido | | | |
| 2) o nível de imunidade do equipamento a interferências eletromagnéticas esperado durante o uso do equipamento está de acordo com a finalidade pretendida, o que permite que o equipamento funcione sem deterioração inaceitável de suas características de desempenho para a finalidade pretendida. | X | (*) | |
| (*) Aspectos dos requisitos essenciais e fenômenos eletromagnéticos relevantes abrangidos pelo escopo de inspeção necessário: | | | |
| / | | | |

Condições de validade do certificado:

- O certificado é válido apenas com todos os anexos. A cópia e duplicação são proibidas, exceto na íntegra.
- O certificado não é válido se alterações foram feitas no produto. As modificações devem ser comunicadas ao laboratório Idvorski para verificação da conformidade com o tipo e emissão de certificado suplementar se necessário.
- É responsabilidade do fabricante garantir que os requisitos essenciais ou fenômenos eletromagnéticos relevantes não cobertos por este exame de tipo sejam atendidos (ver conclusão). O fabricante é responsável pela conformidade do equipamento/aparelho/produto com todos os regulamentos aplicáveis.
- A conformidade de cada peça do equipamento/aparelho/produto com o tipo é obrigação e responsabilidade do fabricante que toma as medidas de controle interno da produção.
- O requerente é responsável pela autenticidade da documentação técnica apresentada e é obrigado a mantê-la, como também o Certificado durante 10 anos a partir da data de fabricação do último dispositivo.

Lugar de emissão:

Belgrado

o Diretor
(assinatura)

Saša Jorgovanović, eng.el. dipl

Selo a óleo com o texto: Laboratórios Idvorski, Companhia de testes, inspeção e certificação,
Laboratórios Idvorski, Belgrado- Zvezdara

Formulário ILCB.TI02.04/1

EMS Certificado do exame de tipo número : 00003-00502

Página 2 de 2

CERTIFICO que a presente é fiel tradução do original exarado em língua sérvia.

Em Belgrado, aos 21.01.2021.

No. 25/2021

Lidija Todorović
Tradutora pública juramentada para a língua
portuguesa, no. 74-4/77-o4 de 28.II 1977





SERTIFIKAT O PREGLEDU TIPA broj 00004 00502

prema **Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (Službeni glasnik RS br. 25/2016)**

DATUM IZDAVANJA: 21.08.2018. VAŽI DO: 20.08.2028.

PODNOŠILAC ZAHTEVA: **Preduzetnik Grigorii Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT
Kneza Mihaila 21A lokal 113, 11102 Beograd**

NAZIV / VRSTA APARATA: Uređaj za razvoj koncentracija vječnog života PRK-1U tri-mod

ROBNA MARKA: GRABOVOI®
GRIGORI GRABOVOI®

PROIZVOĐAČ: Preduzetnik Grigorii Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT
Kneza Mihaila 21A lokal 113, 11102 Beograd

TIP / MODEL: PRK-1U tri-mod

Opis aparata (prozvola), namena i tehnički podaci:

Uređaj za razvoj koncentracija (ne smatra se medicinskim uređajem).

Tehnički podaci:

- Ulazni napon: 100 - 240 V; 50 Hz / 60 Hz; 0,45 A max
- Potrošnja: ≤ 12 W
- Dimenzije: 250 mm x 190 mm x 80 mm
- Težina: 1 kg

Izveštaji sa ispitivanja

Primenjeni standardi:

SRPS EN 55014-1:2010 + A1:2010 + A2:2012

SRPS EN 55014-2:2015

SRPS EN 61000-3-2:2014

SRPS EN 61000-3-3:2014

Broj izveštaja:

#496

Izdat od:

Idvorsky
Laboratories

Datum:

06.08.2018.

Ostala tehnička dokumentacija

| | Oznaka: | Datum: |
|-----------------------------------|---------|-------------|
| 1. Deklaracija o usaglašenosti | 18 | 13.08.2018. |
| 2. Spisak sastavnih delova | / | / |
| 3. Uputstvo za rukovanje | / | / |
| 4. Električna šema | 1/1 | / |
| 5. Montažna šema | / | / |
| 6. Tehnički podaci o komponentama | više | / |



Prilozi

Nema

Napomene

Sertifikat važi samo za uređaj sa:

- AC/DC adapterom 100-240V (50/60 Hz, 0,45 A max) / 12V DC (1 A max)

Proizvođač: SHENZEN JINHUASHENG POWER TECHNOLOGY CO. LTD. Kina

Model: RS-AB1000

- ododatna 5 ferita (EMI suppression cores): 4 unutar uređaja (sa trostrukim navojem) i 1 (sa dvostrukim navojem) postavljen na kabl za napajanje uz već postojeći ferit koji dolazi uz AC/DC adapter.

Proizvođač: Crown Ferrite Enterprise Co., Taiwan

Model: CF655N

Pregledom tipa opreme, tj. pregledom tehničke dokumentacije dostavljene od strane podnosioca, izdaje se:

ZAKLJUČAK

| BITNI ZAHTEVI | ISPUNJENI U POTPUNOSTI | ISPUNJENI ZA TRAŽENI OBIM PREGLEDA | NISU OBUHVAĆENI PREGLEDOM |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 1) elektromagnetske smetnje koje prouzrokuje oprema ne prelaze nivo iznad kog radio i telekomunikaciona oprema ili druga oprema ne može da radi kako je predviđeno | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> (*) | <input type="checkbox"/> |
| 2) nivo imunosti opreme na elektromagnetske smetnje koje se očekuju pri upotrebi opreme su u skladu sa njenom predviđenom namenom, koji toj opremi omogućava da radi bez neprihvatljivog pogoršanja njenih radnih karakteristika za predviđenu namenu | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> (*) | <input type="checkbox"/> |
| (*) Aspekti bitnih zahteva i relevantnih elektromagnetnih pojava obuhvaćeni traženim obimom pregleda: / | | | |

Uslovi važenja sertifikata:

- Sertifikat važi samo uz sve priloge. Zabranjeno je kopiranje i umnožavanje, osim u celosti.
- Sertifikat ne važi ukoliko su na proizvodu sprovedene izmene. Izmene se moraju prijaviti Idvorski laboratorijama radi provere usaglašenosti sa tipom i izdavanja dopune/izmene/novog sertifikata po potrebi.
- Obezbeđenje ispunjenosti bitnih zahteva ili relevantnih elektromagnetnih pojava koje nisu obuhvaćene ovim pregledom tipa je obaveza proizvođača (vidi zaključak). Proizvođač je odgovoran za usaglašenost opreme/aparata/proizvoda prema svim primenljivim propisima.
- Usaglašenost svakog komada opreme/aparata/proizvoda sa tipom je obaveza i odgovornost proizvođača koji preduzima mere interne kontrole proizvodnje.
- Podnosilac zahteva snosi odgovornost za autentičnost dostavljene tehničke dokumentacije i u obavezi je da istu i Sertifikat čuva 10 godina od dana proizvodnje poslednjeg uređaja.

Mesto izdavanja:

Beograd



Direktor:

Saša Jorgovanović, dipl.el.inž.