

# Nemzeti Fogyasztóvédelmi Hatóság

## Mechanikai és Villamos Laboratórium

1088 Budapest, József krt. 6.

A Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1120/2014  
számon akkreditált vizsgálólaboratórium

### Vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: MVL-111-2/2016  
Megbízó hivatkozási száma: 08032016  
Vizsgáló mérnök: Ónodi Ákos  
Telefon: (1) 459 4827

1/2

Megbízó neve és címe: Elite Cosmetix Kft., 1085 Budapest, József krt. 44.



Megbízás kelte: 2016. március 8.

A vizsgálati minta beérkezésének kelte: 2016. március 8.

Megbízás tárgya: Crystal Lamp, UFO UV lámpa – HT1 körömszáritó termékbiztonsági vizsgálata

#### A mintára vonatkozó azonosító adatok

**Minta megnevezése:** Crystal Lamp, UFO UV lámpa – HT1 körömszáritó

**Minta leírása:** II. érintésvédelmi osztályú körömbevonat kezelő készülék, 3 perces és állandó üzem kapcsolóval. Feliratok, jelölések: 220-240 V, 50 Hz, 18 W, 1 A, 240x210x132 mm, 975 g, **CE RoHS** . Fénycső: 2 db, UV-9W-L, 365 nm, **CE, RoHS**, . Előttét: LZ-6-18W, 230 V, 50 Hz, tw=130, **CE**. Csatlakozó dugó: 2,5 A 250 V YX-01. Hálózati csatlakozó vezeték: <VDE> H03VVH2-F 2x0.5 mm<sup>2</sup>.

**Minta mennyisége:** 1 db

Vizsgálat végzésének ideje (tól-ig időtartama): 2016.03.08 – 03.10.

Vizsgálati mintához becsatolt dokumentáció: Használati útmutató

#### Vizsgálati módszer:

MSZ EN 60335-1:2013 Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság 1. rész: Általános követelmények ("A" jelöléssel),

\*MSZ EN 60335-2-27:2014 Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság 2-27. rész: A bőr ultrabolya és infravörös besugárzására használt készülékek követelményei („B” jelöléssel), továbbiakban hivatkozott fejezetei szerint.

#### A vizsgálatoknál alkalmazott műszer(ek), eszköz(ök) és berendezés(ek):

Megnevezés	Típus
Galléros (ízelt) tapintóujj	-
Tapintótű 13	-
„B” vizsgálóujj (18-as)	TL 107
20 csatornás adatgyűjtő hőmérsékletérzékelőkkel	DR 130
Teljesítményanalizátor	LMG 95
Digitális multiméter	UNIGOR 391

## Mérési – vizsgálati eredmények

Vizsgált jellemzők / Mérési eredmények	Mérési bizonytalanság	Értékelés															
<p><b>(A: 8.; B*: 8.) Védelem az aktív részek megérintése ellen</b></p> <p><b>(A: 8.1.; 8.2.)</b> A készülék II. érintésvédelmi osztályú, aktív részeit tapintóujjal vagy tapintótűvel, illetve alapszigetelésű részeit tapintóujjal nem lehet megérinteni.</p> <p><i>Követelmény: A II. érintésvédelmi osztályú készülékek szerkezeti kialakítása és burkolata nyújtson kielégítő védelmet az aktív részek, az alapszigetelés, továbbá az aktív részekről csak alapszigeteléssel elválasztott fémrészek véletlen megérintése ellen.</i></p>	-	<b>A követelmény teljesült</b>															
<p><b>(A: 11., B*: 11.) Melegedés</b></p> <p><b>(A: 11.1., 11.3., 11.5., 11.8., B*: 11.2., 11.7., 11.8.)</b> A készüléket a névleges feszültségtartomány felső határának 1,06 szorosán (254,4 V) működtettük, az időzítő folyamatos üzemre állításával az állandósult állapot eléréséig.</p> <p>Környezeti hőmérséklet a vizsgálat: elején 25,2°C, végén 25,4°C.</p> <p>A mért legnagyobb melegedések:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mérés helye:</th> <th>Mért (K)</th> <th>Megengedett (K)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Belső huzalok (csatlakozó vezeték érelágazásnál)</td> <td>42,8</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Rövid ideig kézzel érintkező műanyag működtető gomb</td> <td>18,4</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Rövid ideig kézzel érintkező fém fólia</td> <td>24,2</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td><sup>1</sup> Előtét tekercs</td> <td>90,7</td> <td>105</td> </tr> </tbody> </table> <p><sup>1</sup> Ellenállás változásból. Legnagyobb hőmérséklet <math>t_w=130^\circ\text{C}</math></p>	Mérés helye:	Mért (K)	Megengedett (K)	Belső huzalok (csatlakozó vezeték érelágazásnál)	42,8	50	Rövid ideig kézzel érintkező műanyag működtető gomb	18,4	60	Rövid ideig kézzel érintkező fém fólia	24,2	35	<sup>1</sup> Előtét tekercs	90,7	105	$\pm 2^\circ\text{C}$	<b>A követelmény teljesült</b>
Mérés helye:	Mért (K)	Megengedett (K)															
Belső huzalok (csatlakozó vezeték érelágazásnál)	42,8	50															
Rövid ideig kézzel érintkező műanyag működtető gomb	18,4	60															
Rövid ideig kézzel érintkező fém fólia	24,2	35															
<sup>1</sup> Előtét tekercs	90,7	105															

\* Nem akkreditált vizsgálati módszer

**Minta maradékának sorsa:**

A mintákat a vizsgálatok után a megbízónak a vizsgálati jegyzőkönyvvel együtt átadtuk.

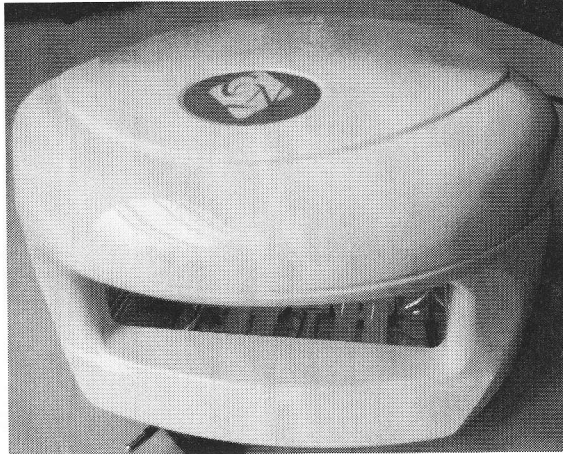
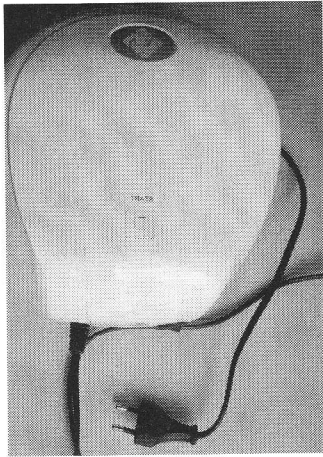
Budapest, 2016. március 10.

**Melléklet:** 1 db (fotók)

Pokorni Zoltán Zsolt  
laboratóriumvezető

**Felhívás:**

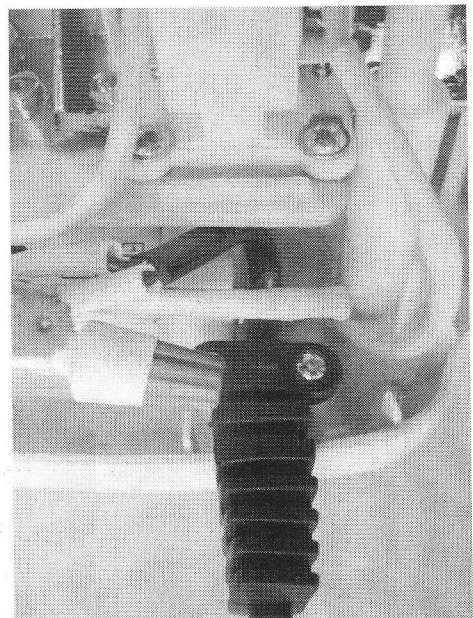
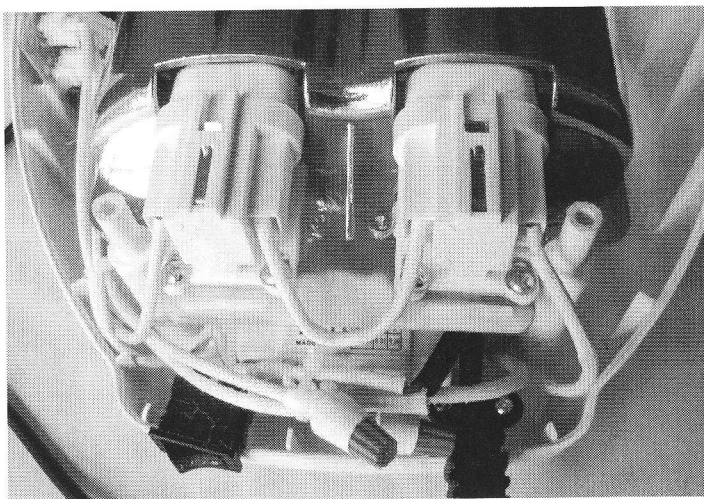
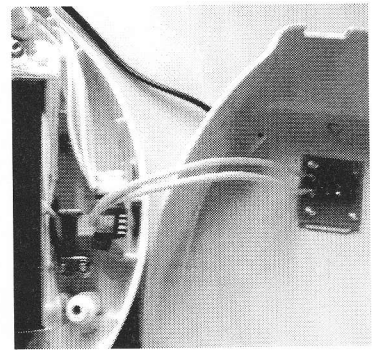
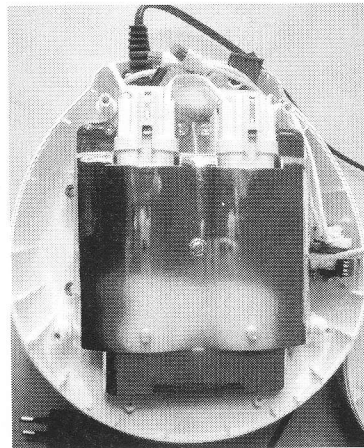
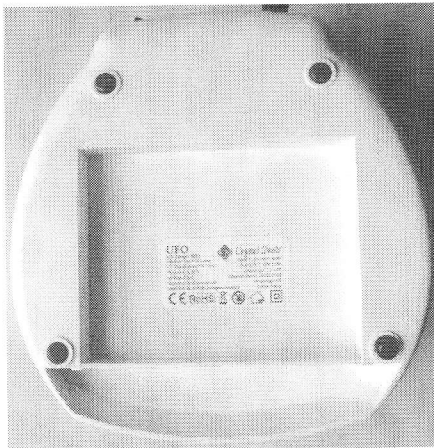
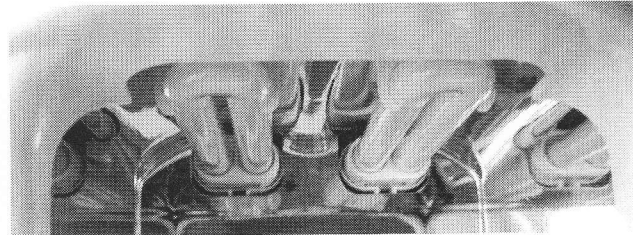
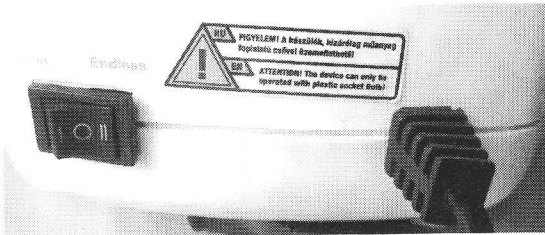
- A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.
- A vizsgálati jegyzőkönyvet csak teljes terjedelmében szabad lemásolni, kivonatolásához a kiadmányozó írásos engedélyre van szükség.
- A Laboratórium reklamációt a fent megnevezett Megbízó részéről 8 napon belül írásban fogad el.



**UFO**  
 UV Lamp - HTI  
 Machine type: UV Lamp  
 UV Classification: UV Type 3  
 Produced in: 2016  
 Made in: P.R.C.  
 Importer: Elite Cosmetics Ltd.  
 József Krt. 44., H-1085 Budapest, Hungary

**Crystal Nails**  
 Input : 220-240V; 50Hz  
 Power (W): 18W ±10%  
 Amperage (A): 1.0A  
 Measure (mm): 240\*210\*132  
 Weight (g): 975  
 Timer: 3min/5s

**CE RoHS**



*Be*