



Conrad Szaküzlet, 1067 Budapest, VI., Teréz krt 23. Tel: 302 3588

ISOTRONIC „Vario” védőkészülék kellemetlenkedő élőlények ellen

3 ultrahang-frekvenciával

Rend.sz.: 621757

A „Vario” védőkészülék környezetkímélő módon nyújt védelmet otthon és utazás közben sokféle kellemetlenkedő állat ellen. A frekvencia egyénileg állítható, és a beállítástól függően a következő zavaró élőlények riaszthatók el:

- A:** 7 000 Hz = pl. szúnyog, bögöly, bolha
- B:** 10 000 Hz = pl. házi légy, egér, patkány
- C:** 12 000 Hz = pl. csótány, nyest.

A készüléket be kell dugni egy konnektorba (110-230 V, 0,8 W, 40-60 Hz) és a választott frekvenciát a tolokapcsolóval beállítani. Ezzel a riasztó üzemkész.

A készülék alig észlelhető ultramagas hangot ad ki, amely elriasztja a kellemetlen élőlényeket, vegyszerek alkalmazása nélkül.

Ahhoz, hogy utazás közben bárhol alkalmazhassa, ajánlatos a „Multi-Globe világutazó” ISOTRONIC dugaszt beszerezni.

- Utántöltés nem szükséges - tehát nincs további költség!
- Nem mérgező, mivel nem alkalmaz vegyszert!
- Nincs kellemetlen szag!
- Mindenütt, mindenkor alkalmazható, hatótartomány kb. 40 m³.
- Használható konyhában, gyerekszobában, hálósobában, mindenütt, ahol kellemetlen élőlények zavarhatják Önt és családját.

Tanúsítvány ISOTRONIC készülékekhez

I. Akusztikai mérések:

Az összes ISOTRONIC készülék akusztikai tulajdonságait 6,5 Hz és 140 kHz közötti tartományban tesztelik. A hangintenzitás mérése a mérendő készüléktől 10 cm távolságban, Bruel u. Kjaer mikrofonnal és mérőerősítővel történik. A frekvenciaspektrum meghatározására „Ubiquitus Spectrum Analyzer” szolgál.

Mérési eredmények:

1. **Maxi-Maus:** maximális hangnyomás kb. 40 dB 12,5kHz körüli frekvenciatartományban
2. **Reise-Vario-Schutz** (Vario-védőkészülék utazáshoz): maximális hangnyomás 60 dB 10 kHz-en és 12,2 kHz-en, 36 dB 15 kHz-en.
3. **Anti-Maus** (egér elleni védő) vörös változat: maximális hangnyomás 30 dB 13 kHz-en, 25 dB 18 kHz-en, 40 dB 20 kHz-en.
4. **Anti-Maus** fehér változat: maximális hangnyomás 30 dB 11 kHz-en és 35 dB 13 kHz-en.
5. **Pest-Controller MR-102:** (Pest-Controller = rovarirtó) maximális hangnyomás 82 dB 24-32 kHz-en, 82 dB 48 kHz-en, és 65 dB 53 kHz-en.

II. Az állatok viselkedésének vizsgálata

Minden vizsgálatot különböző állatfajtákkal, és 8-40 kHz között, különösen jól hallható hangtartományban végeztek. A teszteket kb. 12 m² alapterületű helyiségekben hajtották végre. A vizsgálatok arra vonatkoztak, milyen reakciót váltanak ki a készülékek által kibocsátott hangok az egyes állatfajtákból.

1. A készülékek által kibocsátott hangok jól hallható frekvenciatartományokban voltak.
2. Minden vizsgált készülék azonos hatást váltott ki az állatoknál: igyekeztek minál távolabb kerülni a zajforrástól.
3. A készülékek hangintenzitása mérsékelt, és így az ember hallását nem károsítja. Mivel a zaj kis frekvenciájú része az ember által is hallható, és esetleg zavaró lehet, ajánlatos a készülékeket olyan helyiségekben elhelyezni, amelyekben emberek nincsenek állandóan jelen.