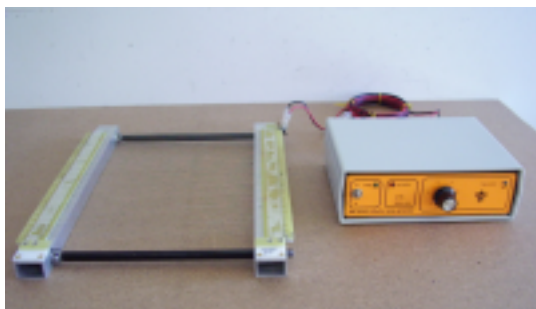


BVC-02 Méhméreg gyjt? impulzusgenerátor [1]



[2]

A méhméreg jelent?sége

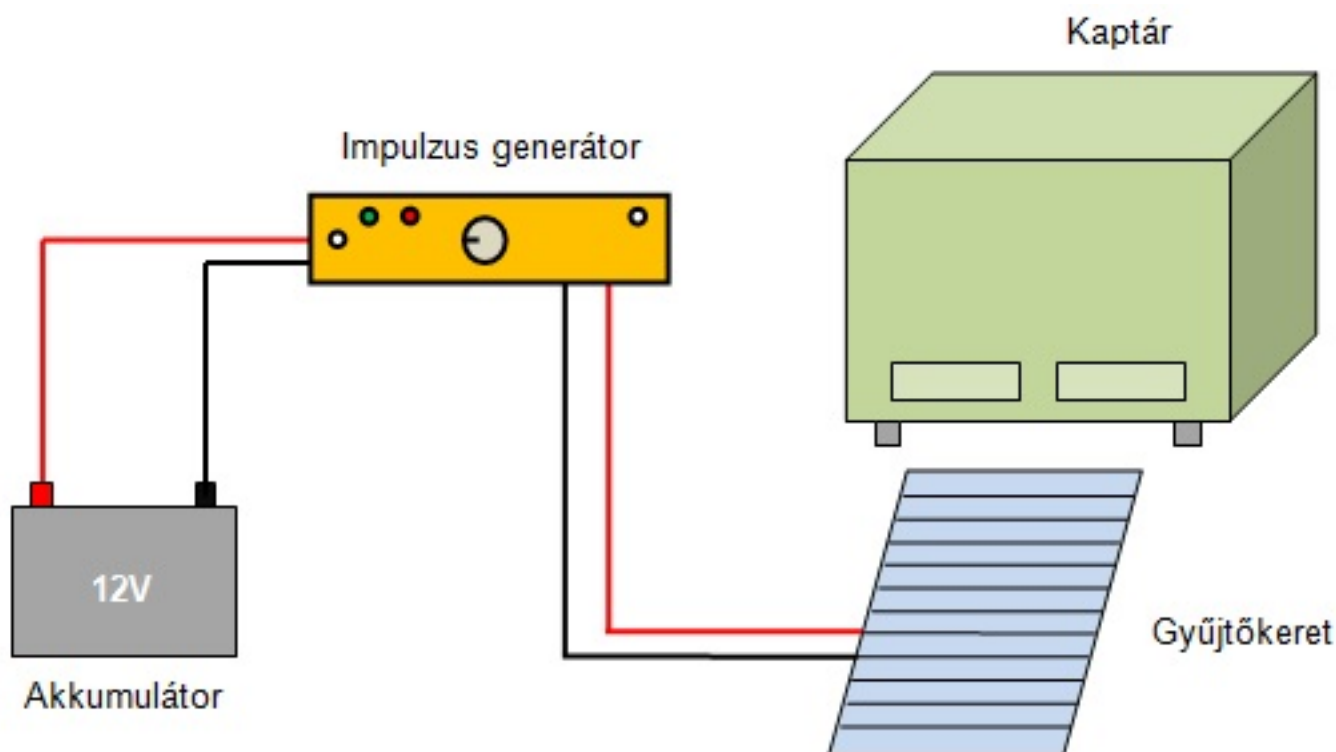
A házi méh (*Apis Melifera*) mérgének jótékony hatása már régóta ismert és bizonyított a szív és érrendszeri megbetegedésekben, valamint jó eredményeket értek el a reumatikus fájdalmak enyhítésében is. S?t a legfrissebb kutatások szerint a méhméreg egyik f? alkotóeleme melittin nev? toxin, képes a rombolni AIDS vírust. Ez nagy áttörést jelenthet az orvostudományban, ugyanis az eddigi készítményekkel csak meggátolni tudták a vírus sokszorozódását. A gyógyszergyárak és kutató intézetek serege különböz? készítményeket dobott a piacra, melynek alapanyagául ez az igen jelent?s anyag, a méhméreg szolgál. Egy másik hasznosítási területe a méhméregnek szépségipar, (esztétikai sebészet) ahol már sikeres eredményeket értek el botox kiváltásában és talán ez lesz a következ? nagy profitot hozó alkalmazás, mely fellendítheti a méregpiacot.

Egy méhészet számára a meglév? termékek mellett (méz, virágpor, viasz, propolisz), kiegészít? jövedelmet hozhat a méreg gyjtése. A 15-20 napos méhek méregzacskói kb. 0,30 mg mérget tartalmaznak, ezért a gyjtéshez kitartó munka, kiforrott technológia és készülék szükséges.

A gyjtést már el lehet kezdeni Áprilisban, ha a kirepülések intenzívek és a h?mérséklet meghaladja a 20 °C –ot, és id?járási viszonyoktól függ?en Szeptember végéig lehet folytatni.

A méhméreg gyjtése

- A gyjtéshez szükséges eszközök:
- Begyjt? keret, begyjt? rács
- Impulzus generátor
- Betápláló és összeköt? vezetékek
- 12V-os feszültség forrás (akkumulátor)



1. ábra: Méhméreg gyjtés elvi vázlat

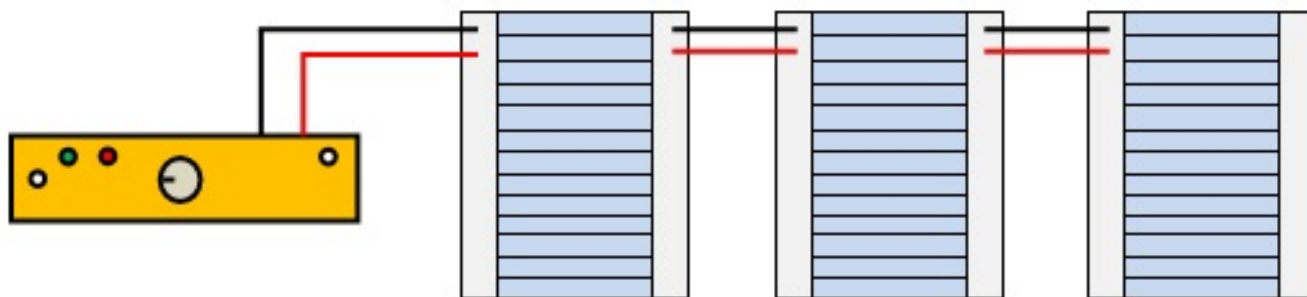
A berendezés egyik fő alkotó része a gyjt?rács, melyet a kaptáron kívül vagy belül is el lehet helyezni. Ez nem más, mint egy felhúrozott (párhuzamosan futó csupasz vezetékek), elektromosan szigetelt keret, melybe különleges formájú és pontos frekvenciájú impulzusokat táplálunk az impulzus generátorral. A húrozás alatt egy üveglap található.

Elektromos inger hatására a méhek elkezdik szűrni, támadni a gyjt?keretet. A méh fullánkja áthatol a hártán és a méreg ráfolyik az üveglapra. A hártya rugalmassága miatt a méh fullánkja nem ragad az anyagba és a méregzacskó is sértetlen marad, így a gyjtés során a méh nem pusztul el. Tudniillik, a méhek támadás során riasztási feromonokat bocsájtanak ki, ami a többi méhben is feltámassza a védekezési ösztönt. Ennek hatására az első pár szűrés után további harcos méhek lepik el gyjt?keretet.

A készülékhez mellékelt keret küls? gyjtésre készült. Kisebb módosításokkal, tartófülek hozzáadásával a kaptáron belül is használható. A kaptáron kívüli vagy belüli gyjtés vita tárgyát képezi a méhészek körében, mert mindkett?nek megvannak előnyei és hátrányai. A belső gyjtés során kevesebb szennyeződés kerül a méregbe, ugyanakkor jobban igénybe veszi a családot.

A családonkénti gyjtési idő szünetekkel együtt legfeljebb 5 óra hosszáig tarthat naponta. Ez egy ciklikus üzemet jelent, ahol 30 percig kell üzemeltetni, (bekapcsolni) és 60 percig pedig szüneteltetni (kikapcsolni) a generátort. A nagyobb hozam érdekében a gyjtést egy időben több családon kell elvégezni. Egy nagyobb állomány esetén csoportokban több generátorral és kerettel a gyjtést folyamatosan lehet biztosítani.

A generátor alkalmas akár 8-10 darab (egyenként kb. 600cm²) párhuzamosan kapcsolt gyjt?keret folyamatos üzemeltetése. A cégünk által gyártott gyjt?keretek dupla csatlakozási pontokkal rendelkeznek.



2. ábra: gyjt? keretek kapcsolása.

Impulzus generátor m?szaki adatok, tulajdonságok:

- Doboz mérete: 200 x 155 x 60 mm
- Doboz anyaga: m?anyag
- Súlya: 0,6 Kg
- Üzemi feszültség: 12V egyenáram
- Áramfelvétel: 120 mA (0,12A)
- Kimenet terhelhet?sége: 8-10 darab (mértt?l függ?en) párhuzamosan kapcsolt gyjt?keret folyamatos üzemeltetése. Az általunk gyártott standard gyjt? keret aktív felülete kb. 600cm².

- állítható impulzus ismétl?dési id? (intenzitás)
- Akkumulátor töltöttség ellen?rzés
- Fordított betáplálás elleni védelem
- Kimeneti rövidzárlat védelem
- Üzemi h?mérséklet: naptól védve, kültéren használható +10 és +40 °C – között

Kapcsolat és Megrendelés

BVC-02 Impulzus generátor ára: **85.000 Ft / darab**

Gyjt?keret ára: **22.000 Ft / darab**

A gyjt?kereteket üveglap nélkül szállítjuk. A fenti árak bruttó árak, több készülék vagy keret rendelése esetén kérjen egyedi árajánlatot.

Amennyiben felkeltettük érdekl?dését írjon vagy hívjon az alábbi elérhet?ségeken további információkért.

Pintyucza László

Tel: (06) 20-384-8190

proelektronik@outlook.com

Pro-Elektronik BT.

Telefon

+36/20-384-8190 (munkaidőben)

E-mail cím:

proelektronik@outlook.com

Levél- és a TV-Szerviz címe

6237, KECEL, Sugár utca 53.

- [Főoldal](#)
- [Bemutakozás](#)
- [Akciók](#)
- [Szolgáltatások](#)
- [Termékek](#)
- [Kiadványok](#)
- [Galéria](#)
- [Letöltések](#)
- [Partnereink](#)
- [Kapcsolat](#)

Forrás: <https://proelektronik.hu/termek/bvc-02-mehmereg-gyujto-impulzusgenerator>

Hivatkozások

[1] <https://proelektronik.hu/termek/bvc-02-mehmereg-gyujto-impulzusgenerator>

[2] https://proelektronik.hu/sites/default/files/styles/termek_kep_nagy/public/mereg_gyujto.jpg?itok=pjujIBNH