



# NOVAERUS

**MANUFACTURER:** Novaerus Ireland, Ltd.  
DCU Innovation Campus,  
Old Finglas Road  
Glasnevin, Dublin 11, Ireland  
Phone: +35319072750

**PRODUCTS:** Novaerus Infection Control  
Model NV1050 Air Disinfection Unit

To whom it may concern,  
The NV1050 utilises the patented technology at its core, International Patent  
Publication No. WO 2015/132368 A1.

- The plasma generator inside the core uses dielectric barrier technology. The current between the two electrodes is separated by a glass dielectric layer and channels energy into the flowing air to create the plasma. This plasma layer is up to 1 cm thick around the core, not spreading out to ensure safety for users. High voltage and low current allow for plasma generation while not consuming much electricity.
- The housing of the unit is anti-bacterial with electrostatic coating.

We undertake to provide and support all information concerning product information, product quality upon request for the device mentioned above.

Yours sincerely,

**DATE OF ISSUE:** 09 June 2020

**SIGNATURE:**

---

Declan Kiely, Quality Director, Novaerus Ireland Ltd.



# NOVAERUS

**GYÁRTÓ:**

Novaerus Ireland, Ltd.  
DCU Innovation Campus,  
Old Finglas Road  
Glasnevin, Dublin 11, Ireland  
Tel: +35319072750

**TERMÉKEK:**

Novaerus Levegőfertőtlenítő  
Modell: NV1050 típusú levegőfertőtlenítő készülék

Azoknak, akiket érint:

Az NV1050 azt a szabadalmaztatott technológiát használja működéséhez, amely a WO 2015/132368 A1 Nemzetközi Szabvány Publikációs számon került szabadalmi bejegyzésre.

- A készülékben lévő plazmagenerátor dielektromos gátkisülés technológiát alkalmaz. A két elektróda közötti áramot egy üveg dielektromos réteg választja el egymástól, és az elektromos áram a plazma létrehozásához energiát vezet az áramló levegőbe. Ez a plazmaréteg akár 1 cm vastagságú a mag körül, és nem terjed a készüléken kívülre a felhasználók biztonsága érdekében. A nagyfeszültség és az alacsony áramerősség lehetővé teszi a plazma létrehozását, miközben a készülék nem fogyaszt sok áramot.

- A készülékház antibakteriális elektrosztatikus bevonattal ellátott.

Vállaljuk, hogy kérésre a fent említett eszközzel kapcsolatban minden, a termékinformációval, termékminőséggel kapcsolatos információt megadunk.

Tisztelettel:

**KIÁLLÍTÁS DÁTUMA:**

2020. június 09.

**ALÁÍRÁS:**

Declan Kiely, Minőségirányítási Igazgató, Novaerus Ireland Ltd.