

Mikrovlonný generátor - hlava

MWG-850-H

Popis zařízení

Mikrovlonný generátor - hlava je určen k buzení plazmatu ve vakuu s magnetronem o výkonu 850W. Lze ji napájet pulzním mikrovlonným generátorem nebo síťovým mikrovlonným generátorem. Na zařízení byl udělen evropský patent EU 2189047 a US Patent No. US 8,299,714 B2.

Základní technická data:

• napájení	230V/ 50Hz (síťová stabilita $\pm 10\%$)
• příkon	1200W
• ovládací napětí	230V AC
• napětí anody magnetronu	- 4kV
• krytí	IP 20
• rozměry modulu ŠxVxH	427 x 175 x 460 mm
• vnější vlivy dle ČSN 33 2000-3	prostory normální
• rozsah pracovních teplot	0 až +40°C
• chlazení	vnitřní nucené vzduchové

Zvláštní příslušenství:

- Chlazení vnější nucené vzduchové / vnější nucené vodní



Obrázek 1: Mikrovlonný generátor-hlava