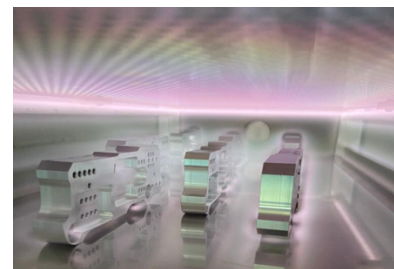


Seria HPT – niskociśnieniowe systemy plazmowe



HPT to mikroprocesorowe urządzenia stacjonarne, do obróbki plazmowej, które idealnie sprawdzają się w wypełnianiu rutynowych zadań laboratoryjnych czy badawczo-rozwojowych, jak również w prostszych zastosowaniach przemysłowych, w których **czyści się i aktywuje powierzchnię w celu polepszenia właściwości adhezyjnych**.

Urządzenia dostępne w wersjach z pojedynczym lub podwójnym wlotem gazu oraz z opcją ich mieszania. Seria urządzeń HPT obejmuje szeroki zakres obróbek materiałów, w tym:

- Czyszczenie plazmowe
- Aktywacja powierzchni plazmą w celu poprawy adhezji
- Funkcjonalne powłoki plazmowe
- Urządzenia PDMS i mikrofluidyczne
- Tworzywa inżynierskie, takie jak PEEK
- Szkło i urządzenia optyczne
- PTFE
- Metale
- Ceramika



	HPT 100	HPT 200	HPT 300	HPT 500
Wymiary (mm)	520 x 286 x 550	520 x 286 x 550	533 x 466 x 615	533 x 600 x 615
Waga	22 kg	23 kg	40 kg	45 kg
Wymiary komory (mm)	100 x 280	150 x 280	200 x 200x 320	240 x 240 x 405
Pojemność komory	2 L	5 L	10 L	20 L
Moc plazmy	Max 100 W	Max 200 W	250 W	Max 300 W
Częstotliwość napięcia zmiennego	40 kHz	40 kHz	40 kHz	40 kHz

*Oferujemy także serię NEBULA – wolnostojące urządzenia wyposażone w większą komorę.



