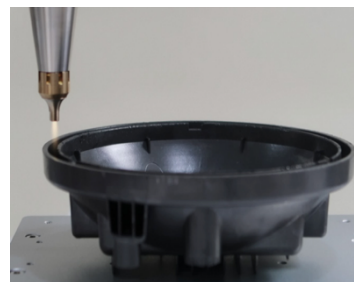
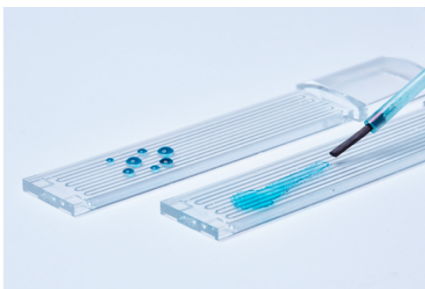
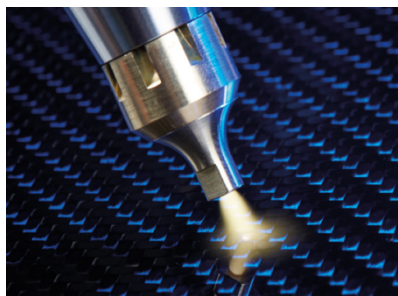


Cirrus & Nimbus - Atmosferyczne urządzenia plazmowe



Cirrus i Nimbus to odpowiednio pojedynczy i podwójny system obróbki plazmowej, idealnie nadający się do **aktywacji powierzchni, czyszczenia plazmowego** i modyfikacji szerokiej gamy materiałów, w tym polimerów, metali, szkła i ceramiki.

Oba modele są niezwykle proste w obsłudze za pomocą dotykowego panelu przedniego, ale mogą być również połączone z zewnętrznym sprzętem sterującym za pomocą tylnego złącza Sub-D, zapewniając płynną współpracę z liniami produkcyjnymi.

Nimbus i Cirrus do pracy wymagają jedynie sprężonego suchego powietrza. Wbudowany kompaktowy sterownik posiada zintegrowany regulator przepływu powietrza, dzięki czemu do sterowania nie są wymagane żadne dodatkowe urządzenia.

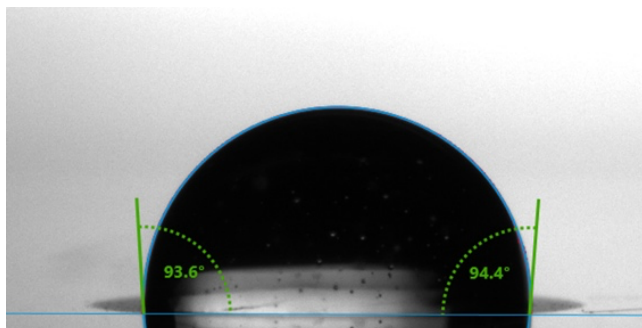
Urządzenia obejmują szeroki zakres obróbek materiałów, w tym:

- Czyszczenie plazmowe
- Aktywacja powierzchni plazmą w celu poprawy przyczepności
- Polimery inżynieryjne, w tym PEEK
- Płytki drukowane (PCB)
- Metale
- Ceramika
- Szkło
- PTFE

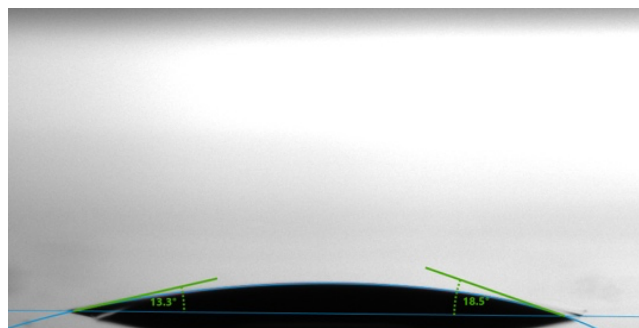


Przykład czyszczenia plazmowego:

Materiał: HDPE | Plazma atmosferyczna | 90 sekund



Przed obróbką plazmową



Po obróbce plazmowej

	CIRRUS	NIMBUS
Wymiary (mm)	483 x 117 x 451	483 x 117 x 451
Waga	10 kg uwzględniając dyszę	12 kg uwzględniając 2 dysze
Podłączenie	3 metrowy kabel podłączany z tyłu zasilacza	2x 3 metrowe kable podłączane z tyłu zasilacza
Szerokość aplikacji	10-12 mm	10-12 mm każda z dysz
Moc plazmy	300W	2x 300W
Częstotliwość napięcia	40 kHz	40 kHz

