

Kwestionariusz pomiaru temperatury w uprawie sztucznych diamentów

Wypełnij ten formularz, aby otrzymać indywidualną ofertę.

Twoje informacje pomogą nam znaleźć najlepsze możliwe rozwiązanie dla Twojej aplikacji.

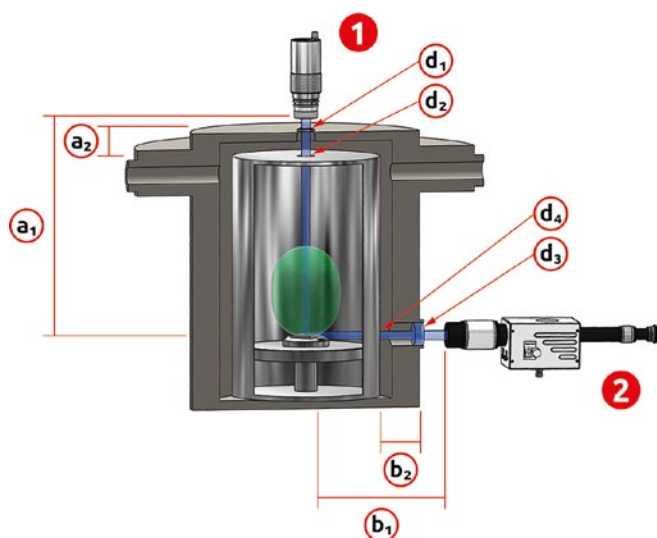
Dane klienta

Firma	Dział	Adres internetowy
Skrytka pocztowa	Ulica	
Kod pocztowy	Miasto	Kraj
Osoba kontaktowa	Tel.	E-mail

Przemysł

Zastosowanie

Opis pomiaru (w miarę możliwości należy załączyć zdjęcia lub rysunki).



Pozycja pomiarowa pirometru

Z góry (1)	<input type="checkbox"/> Tak	<input type="checkbox"/> Nie
Z boku (2)	<input type="checkbox"/> Tak	<input type="checkbox"/> Nie
inne	_____	
Pomiar odległości	a ₁ = _____ mm	b ₁ = _____ mm
Długość rury celowniczej	a ₂ = _____ mm	b ₂ = _____ mm
Średnica okna podglądu (swobodne otwieranie)	d ₁ = _____ mm	d ₃ = _____ mm
Średnica otworu	d ₂ = _____ mm	d ₄ = _____ mm

CVD z osoczem

Rodzaj plazmy	<input type="checkbox"/> Produkowany jest CH ₄	<input type="checkbox"/> Inne związki gazowe _____
Czy plazma jest generowana przez mikrofałę?	<input type="checkbox"/> Tak	<input type="checkbox"/> Nie

Temperatury

Temperatura diamentu	od _____ do _____ °C
Temperatura nośnika	od _____ do _____ °C
Temperatura wewnątrz piekarnika / plazmy	od _____ do _____ °C

Wymiary diamentu

Jak duży jest kryształ nasienny na początku?	_____ mm	Liczba kryształów nasion	_____
Oczekiwany wymiar diamentu po zakończeniu uprawy?	Szeroki _____ mm	Głębokość _____ mm	Wysokość _____ mm

Informacje na temat procesu

Jak długo trwa proces hodowli? _____ Godziny Dni

Tempo wzrostu _____

W którym momencie pojawiają się złoża grafitu? _____ Godziny

Czy kryształ się porusza? Tak Nie

Czy kryształ jest stale widoczny? Tak Nie

Jak do tej pory mierzono temperaturę? wcale Termopara Pirometr

inne _____

Temperatura otoczenia pirometru _____ °C

Materiał okna podglądu? Kwarc Szafir Borokrzemian

inne _____

Specyfikacja pozyskiwania wartości mierzonej

Pomiar na początku procesu przed pierwszym osadzeniem węgla/grafitu? Tak Nie

Pomiar osadzania się węgla/grafitu? Tak Nie

Typ pirometru przenośny stacjonarny

Urządzenie celownicze Przezroczysty daszek Kamera wideo Laserowe światło pilotujące

Przetwarzanie sygnału

Sygnał wyjściowy / interfejs cyfrowy 0/4-20 mA RS 485 USB IO-Link

inne _____

Czy zmierzone wartości powinny być rejestrowane? Tak Nie

Czy istnieje centralny system gromadzenia danych? Tak Nie

Dodatkowe szczegóły lub opis

