

ECO GUN EG-2

PATENT 10-0807151
PATENT 10-2281892

Dejonizer turbinowy

Dejonizer **ECO GUN** służy do odmuchiwania i dejonizacji powierzchni przed lakierowaniem, zmniejszając przy tym znajdujący się na nich ładunek elektrostatyczny. Zapobiega to osadzaniu się kurzu i innych zanieczyszczeń, co skutkuje wyższą jakością procesu lakierowania.



**Wbudowany,
turbinowy generator
wysokiego napięcia**

Możliwe zastosowanie

- 1 Lakierowanie samochodów**
Usuwa EMI, ESD przed lakierowaniem
- 2 Powlekanie soczewek optycznych**
Usuwa EMI, ESD, pył
- 3 Montaż elementów elektronicznych**
Usuwa EMI, ESD, pył
- 4 Formowanie wtryskowe tworzyw sztucznych**
Zapobiega ładunkom elektrostatycznym, usuwa pył
- 5 Powlekanie elementów z tworzyw sztucznych**
Zapobiega ładunkom elektrostatycznym, usuwa pył
- 6 Wytłaczanie elementów z tworzyw sztucznych**
Usuwa pył z rolki i powierzchni arkuszy

Producent:

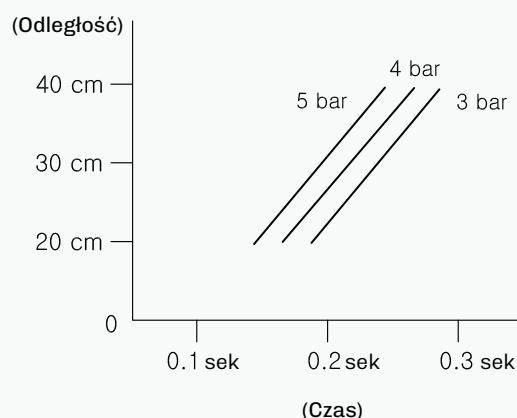
 UNICELTEC www.uniceltec.com

www.dejonizer.pl

Specyfikacja

Tryb generowania jonów	AC 10 khz
Czas rozpadu	- 0.2 sec (+, - 1,000v → 100v)
Bilans jonowy	Mniej niż +, - 10v
Ciśnienie powietrza	3 ~ 6 bar
Objętość zużywanego powietrza	80 ~ 120 L/m
Kąt strumienia powietrza	25°
Odległość	10 cm ~ 50 cm
Żywotność urządzenia	3,000 ~ 5,000 h
Waga	200 g

Właściwości antystatyczne



Instrukcja użytkowania

- 1 Podłącz sprężone powietrze do urządzenia.
- 2 Ustaw maksymalny przepływ powietrza za pomocą zaworu regulacyjnego.
- 3 Przekręć regulator prędkości obrotowej generatora w lewo lub w prawo, tak, aby zapaliła się zielona dioda LED
 - Jeśli dioda nie włącza się lub miga z powodu niskiego ciśnienia powietrza, powoli przekręć regulator prędkości obrotowej generatora zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby dioda zaświeciła się na zielono.
 - Jeśli czerwona dioda zapali się z powodu wysokiego ciśnienia powietrza, przekręć regulator obrotów generatora w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zapaliła się zielona dioda LED. Jeśli czerwona dioda LED nadal się świeci, zmniejsz ilość powietrza zasilającego.
- 4 Używać w odległości 10-50 cm od powierzchni. Jeśli odległość będzie zbyt duża, pogorszy się działanie antystatyczne.

Uwaga

- Używaj produktu tylko wtedy, gdy świeci się zielona dioda LED.
- Długotrwałe użytkowanie przy czerwonej diodzie LED może znacznie skrócić żywotność produktu.
- Produkt ten składa się z precyzyjnej elektroniki, więc należy unikać wstrząsów, tj. upadek.
- Źródło sprężonego powietrza musi posiadać filtr osuszający.
- Nie narażać na agresywne środki chemiczne.
- Chronić przed odkurzem lakierniczym.

Przekrój urządzenia

