

# NE X ION NX-1

PATENT 10 - 0807151

PATENT 10 - 2281892



## Dejonizer turbinowy

Dejonizer turbinowy **NeXion NX-1** służy do odmuchiwania i dejonizacji powierzchni przed lakierowaniem, skutecznie redukując ładunki elektrostatyczne. Zapobiega to osadzaniu się kurzu i innych zanieczyszczeń, co bezpośrednio przekłada się na wyższą jakość procesu lakierowania.

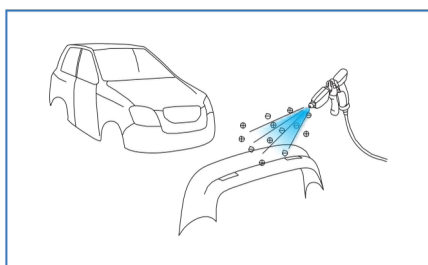
Urządzenie działa na sprężone powietrze, generując jony dodatnie i ujemne. Nie wymaga zasilania przewodowego, dzięki czemu zapewnia pełną swobodę ruchu i bezpieczeństwo podczas pracy.



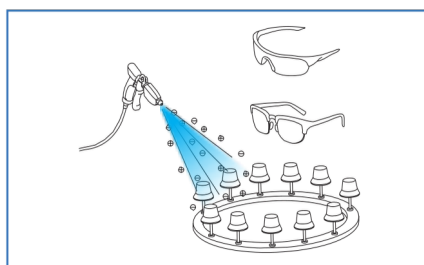
**Bez kabla zasilającego!**  
**Bez baterii!**

### Możliwe zastosowanie

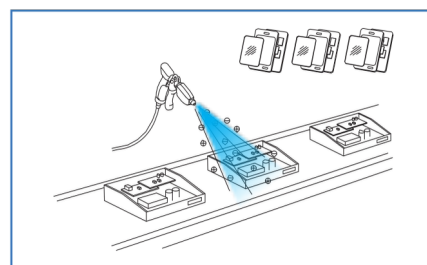
- 1** **Lakierowanie samochodów**  
Usuwa EMI, ESD przed lakierowaniem



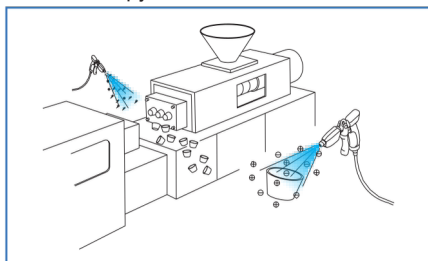
- 2** **Powlekanie soczewek optycznych**  
Usuwa EMI, ESD, pył



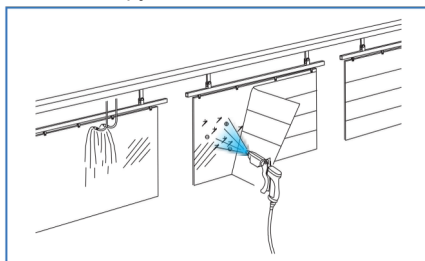
- 3** **Montaż elementów elektronicznych**  
Usuwa EMI, ESD, pył



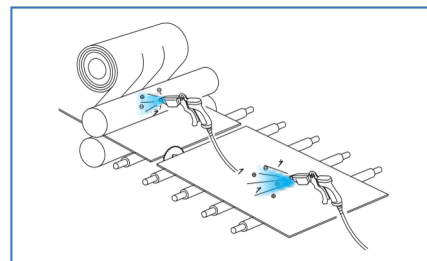
- 4** **Formowanie wtryskowe tworzyw sztucznych**  
Zapobiega ładunkom elektrostatycznym, usuwa pył



- 5** **Powlekanie elementów z tworzyw sztucznych**  
Zapobiega ładunkom elektrostatycznym, usuwa pył



- 6** **Wytłaczanie elementów z tworzyw sztucznych**  
Usuwa pył z rolki i powierzchni arkuszy



**UWAGA! Przed pierwszym użyciem zapoznaj się z informacjami na odwrocie. Niewłaściwe użytkowanie może skutkować niezuanieniem reklamacji.**

Producent:

 UNICELTEC [www.uniceltec.com](http://www.uniceltec.com)

[www.dejonizer.pl](http://www.dejonizer.pl)

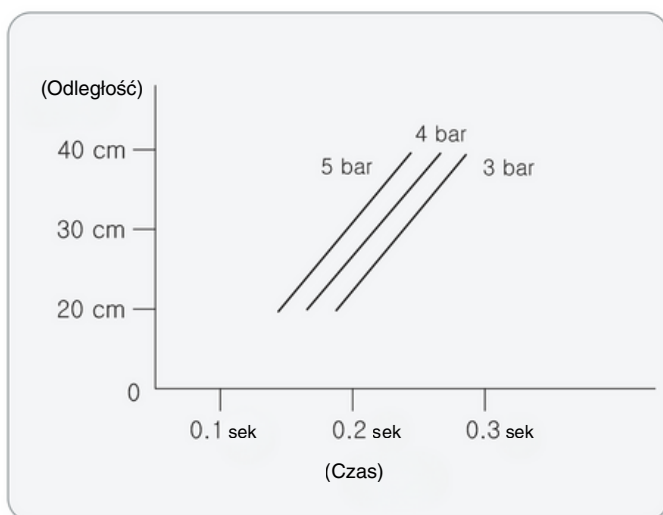
## Specyfikacja

Tryb generowania jonów	AC 10kHz
Czas rozpadu	0.2 sek (+ / - 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	10cm ~ 50cm
Żywotność urządzenia	5,000 ~ 10,000 godz.
Waga	230g

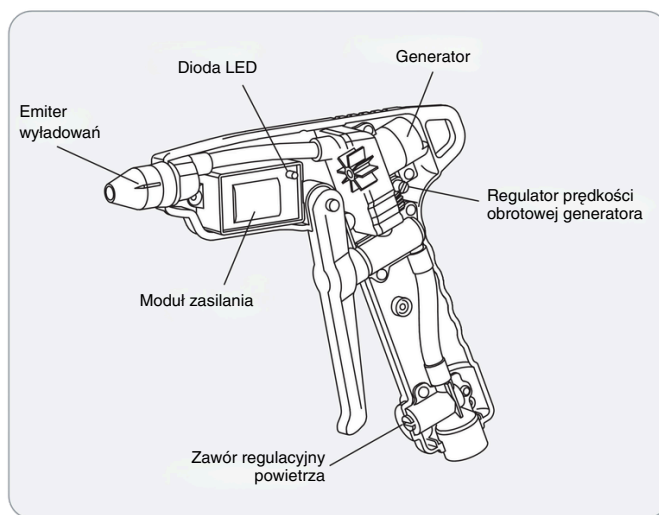
## Uwaga

- Używać 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.
- Nie przechowywać urządzenia w temperaturze powyżej 50°C.

## Właściwości antystatyczne



## Przekrój urządzenia



## Instrukcja

- 1 Należy zwrócić szczególną uwagę na zbyt wysokie ciśnienie w układzie podczas podłączania urządzenia.
- 2 Podłączyć sprężone powietrze do urządzenia.
- 3 Ustawić maksymalny przepływ powietrza za pomocą zaworu regulacyjnego.
- 4 Przekręcić 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, zmniejszyć ilość powietrza zasilającego.
- 5 Używać w odległości 10-50 cm od powierzchni. Jeśli odległość będzie zbyt duża, pogorszy się działanie antystatyczne.
- 6 Do sprężonego powietrza należy stosować filtr osuszający.

