

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/czterowiatrakowy-4-wentylatorowy-jonizator- stanowiskowy-przemyslowy-esd-p-59.html>



Czterowiatrakowy (4 Wentylatorowy) Jonizator Stanowiskowy Przemysłowy ESD

Cena brutto	2 800,00 zł
Cena netto	2 276,42 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TS-2452-100JN
Kod producenta	TS-2452-100JN
ESD	Tak

Opis produktu

Czterowiatrakowy (4 Wentylatorowy) Jonizator Stanowiskowy Przemysłowy ESD

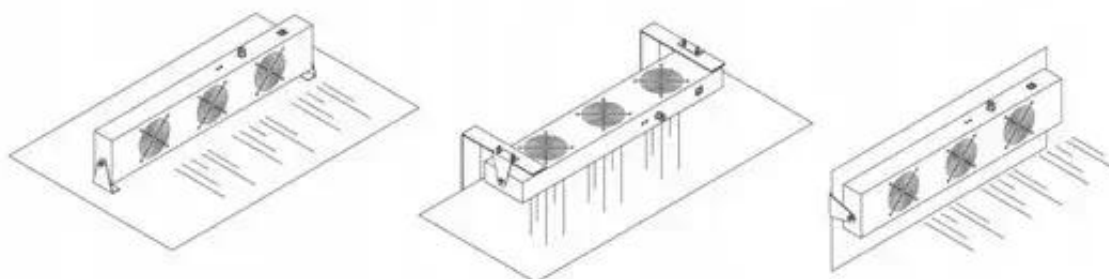
Cztery wentylatory, masywne 440 CFM! Regulowany przepływ powietrza, samobalansujący górny jonizator ESD z wbudowanymi środkami czyszczącymi emitery są wbudowane w jonizator ESD HDSL-1104 o dużej wydajności. **NAJWIĘKSZA** wydajność jonowa. Wyjątkowa niezawodność. Idealny do dużych stanowisk pracy ESD, a także obszarów pakowania i nie tylko. Jonizator ESD o dużej wydajności firmy United Static Control Products przydatny do masowej jonizacji i kontroli ESD.

Czterowiatrakowy Jonizator Stanowiskowy ESD to urządzenie antystatyczne klasy przemysłowej, zaprojektowane do skutecznej neutralizacji ładunków elektrostatycznych na stanowiskach roboczych, liniach produkcyjnych oraz w strefach EPA (Electrostatic Protected Area). Dzięki zastosowaniu **czterech wysokowydajnych wentylatorów**, zapewnia wyjątkowo równomierne pokrycie jonami dodatnimi i ujemnymi w szerokim zakresie pracy, gwarantując maksymalną skuteczność rozładowania.

Produkt wykonany z **najwyższej jakości komponentów**, gwarantuje **niezawodność, trwałość i bezpieczne użytkowanie** nawet w środowiskach o dużym zapyleniu, wilgotności lub intensywnym użytkowaniu. Zastosowana technologia kompensacji jonowej umożliwia automatyczne balansowanie stosunku jonów dodatnich i ujemnych, co minimalizuje ryzyko naładowania powierzchni urządzeń elektronicznych lub komponentów SMD.

Idealny do branż takich jak: **elektronika, produkcja PCB, montaż komponentów ESD, cleanroomy, laboratoria, optoelektronika, przemysł precyzyjny i automotive.**

- MOCNA, a jednocześnie wysoce zrównoważona wydajność.
- Solidna wydajność, BARDZO niskie wymagania konserwacyjne.
- Certyfikat zgodności dołączony do każdej jednostki.
- +/- 5 woltów równowagi napięcia w stanie ustalonym!
- Wbudowane szczotki czyszczące emitery łatwe do utrzymania w czystości!
- Automatycznie regulowana instalacja, kalibracja zazwyczaj nie jest wymagana.
- Łatwo sterowalne wentylatory o dużej wydajności i wielu prędkościach.
- Certyfikat CE,
- Solidna konstrukcja,
- normy ANSI/ESD S 20.20-2014 a testy przeprowadzono zgodnie z normą STM3.1



Możliwość montażu w różnych płaszczyznach.

-
- Szeroki zakres pracy,
 - Długa żywotność,
 - Szybka eliminacja ładunków statycznych,
 - Łatwy do czyszczenia i konserwacji,

Cechy produktu:

- 4 wentylatory dla maksymalnego zasięgu i równomiernej jonizacji
- Skuteczna neutralizacja ładunków elektrostatycznych
- Automatyczna kompensacja jonów – stabilne warunki ESD
- Szeroki obszar pokrycia – idealny do dużych stołów i linii montażowych
- Regulacja prędkości nawiewu – dostosowanie do warunków roboczych
- Zabezpieczenia termiczne i przeciążeniowe
- Możliwość montażu nad stanowiskiem lub na statywie
- Certyfikowana jakość ESD – zgodność z normami IEC 61340

Zastosowanie:

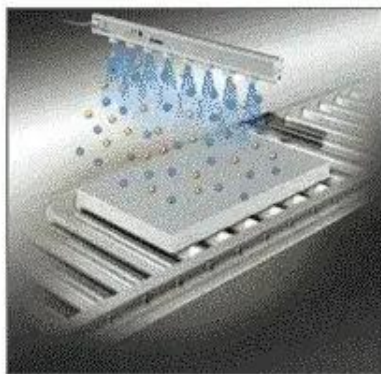
- Linie montażowe elektroniki
- Stanowiska robocze EPA
- Laboratoria i cleanroomy
- Serwisy elektroniczne
- Produkcja płytek PCB i komponentów SMT
- Przemysł automotive i optoelektronika

Dlaczego warto wybrać ten jonizator?

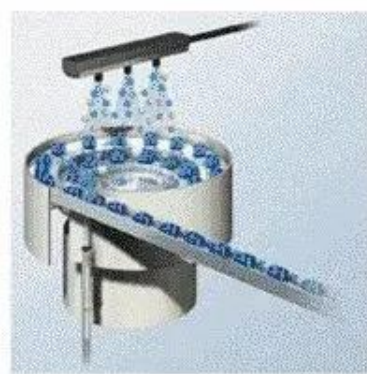
- ☐ **Najwyższa jakość wykonania** – do intensywnej eksploatacji przemysłowej
- ☐ **Bezkompromisowa skuteczność neutralizacji** – szybki czas rozładowania
- ☐ **Idealny do pracy 24/7** – trwałe komponenty i zabezpieczenia przeciążeniowe
- ☐ **Bez dodatków, zbędnych funkcji czy tanich zamienników**
- ☐ **Polska gwarancja i serwis techniczny**



**branża tworzyw
sztucznych**



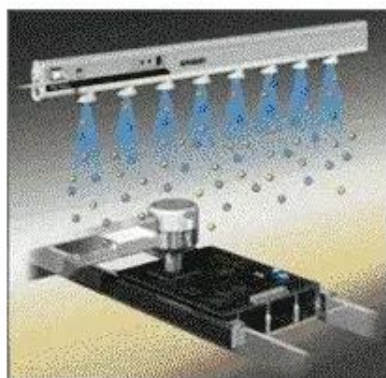
linie produkcyjne



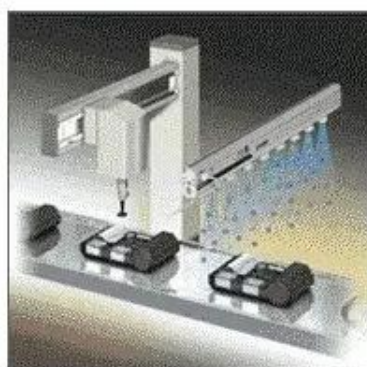
farmaceutyka



**przemysł
poligraficzny**



**przemysł
elektroniczny**



**linia
półprzewodników**





Specyfikacja techniczna:

Napięcie sieciowe: standardowo 110 V/60 Hz, opcjonalnie 220 V/50 Hz.

Waga: (7,68 kg)

Obudowa: aluminium malowane proszkowo

Wymiary: 46,5" (dł.) x 6,10" (szer.) x 4,33" (wys.) cali

Przepływ powietrza: od 180 do 440 CFM

Uwaga: Maksymalna ilość przepływu równa się sumie czterech wentylatorów przy 100%.

Objętość powietrza wychodzącego z wentylatora: 180 CFM, wylot wentylatora wysoki: 440 CFM. Uwaga: Ilość pozostałości po operacji wentylatora.

Pobór prądu 1,25A lub 0,62A

Temperatura pracy 0°C~50°C

Rozmiar 1100(L)×170(W)×125(H)mm

Parametr	Wartość / Opis
Model	Czterowiatrakowy Jonizator Stanowiskowy ESD
Typ urządzenia	Jonizator powietrza (stołowy / nadstołowy)
Liczba wentylatorów	4
Typ jonizacji	AC (przebiegnienna, jonizacja dodatnia i ujemna)
Zakres napięcia wejściowego	220-240 V AC, 50/60 Hz
Zasięg działania	Do 120 cm w linii prostej (pełne pokrycie szerokości 1,5 m)
Czas neutralizacji	
Regulacja prędkości	Tak - manualna, płynna
Poziom hałasu	45-65 dB (w zależności od ustawień)
Obudowa	Metalowa, lakierowana proszkowo - odporna na korozję
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	1100(L)×170(W)×125(H)mm
Waga	7,68 kg
Standardy i normy	IEC 61340-5-1, CE, RoHS
Zastosowanie	EPA, cleanroom, montaż SMT, linie produkcyjne ESD