

Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 14:47

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/es03-przemyslowy-pochlaniacz-oparow-lutowniczych-aixun-80w-p-14881.html>



## ES03 przemysłowy pochłaniacz oparów lutowniczych AiXun 80W

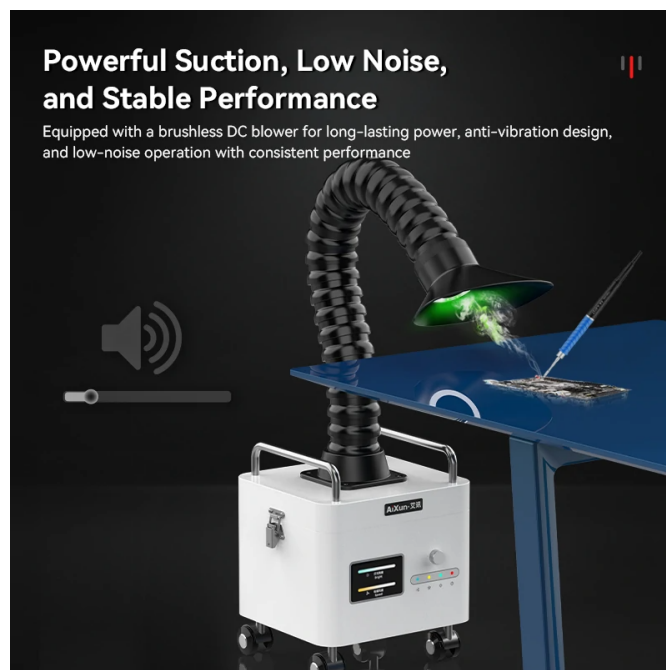
Dostępność	<b>Wkrótce dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ES03</b>
Producent	<b>AiXun</b>

### Opis produktu

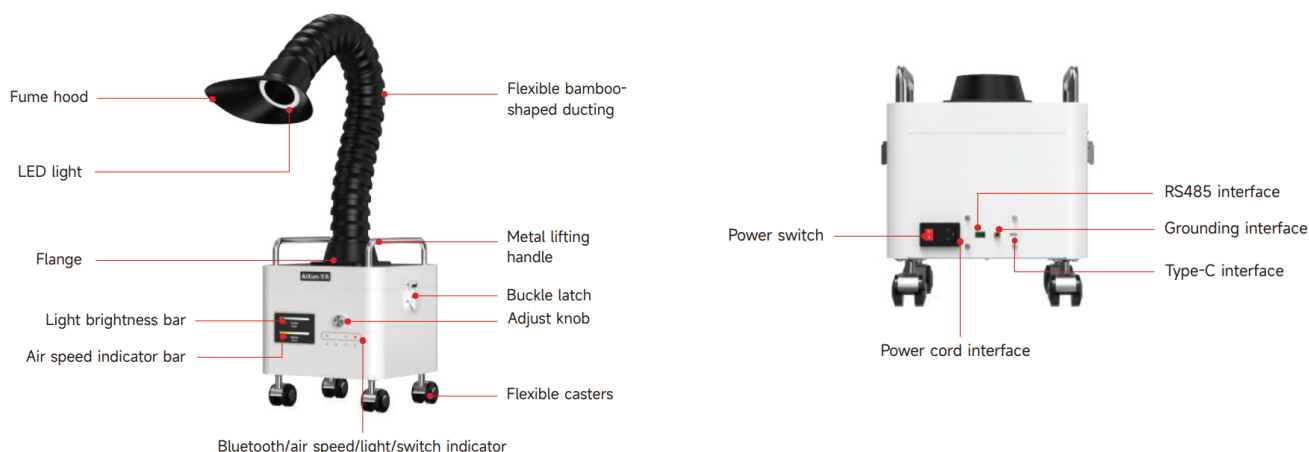
#### ES03 przemysłowy pochłaniacz oparów lutowniczych AiXun 80W



Pochłaniacz oparów lutowniczych **AiXun ES03** to wysokiej klasy urządzenie przemysłowe zaprojektowane z myślą o oczyszczaniu powietrza w profesjonalnych serwisach elektroniki oraz laboratoriach. Jego głównym zastosowaniem jest szybka i bezpieczna eliminacja szkodliwych dymów, pyłów oraz gazów chemicznych uwalnianych podczas procesów lutowniczych. Za imponującą skuteczność urządzenia odpowiada bezszczotkowy wentylator prądu stałego o mocy **80W**, osiągający prędkość obrotową rzędu 5800 RPM. Generuje on potężne podciśnienie **2000 Pa** oraz wydajny przepływ powietrza na poziomie **200 m<sup>3</sup>/h**. Powietrze jest poddawane głębokiemu oczyszczaniu poprzez rygorystyczny, trójwarstwowy system filtracji, przy jednoczesnym zachowaniu niskiego poziomu hałasu dzięki antywibracyjnej konstrukcji.



Kompaktowa, lecz wyjątkowo solidna obudowa modelu ES03 wykonana jest z wytrzymałej blachy metalowej, osadzonej na cichych kółkach jezdnych wyposażonych w mechanizmy samoblokujące, co zapewnia pełną stabilność i mobilność stanowiska pracy. Urządzenie posiada 1.2-metrowe, elastyczne ramię odciągowe, wyprodukowane z materiałów trudnopalnych. Ramię to charakteryzuje się zdolnością do swobodnego obrotu o 360 stopni i utrzymywania zadanej pozycji bez potrzeby stosowania dodatkowych wsporników. Zakończona jest zoptymalizowanym okapem, który precyzyjnie wychwytuje dym ze strefy roboczej. Innowacyjność tego modelu podkreślają wbudowane moduły komunikacyjne **Bluetooth oraz RS485**, umożliwiające inteligentną synchronizację ze stacjami lutowniczymi AiXun. System ten automatycznie aktywuje wyciąg w momencie rozpoczęcia lutowania i usypia go po odłożeniu kolby, co drastycznie optymalizuje zużycie energii i filtrów. Pełną kontrolę nad oświetleniem, siłą ciągu oraz trybami pracy można sprawować zarówno z poziomu panelu z pokrętkami, jak i za pośrednictwem bezprzewodowego pilota.



## Szczegółowa lista parametrów i funkcji

- Marka: **AiXun**
- Model: **ES0**
- Znamionowa moc pobierana: **80 W**
- Napięcie wejściowe: **100 - 240 V AC**
- Maksymalny przepływ powietrza: **200 m<sup>3</sup>/h**
- Podciśnienie układu ssącego: **2000 Pa**
- Prędkość obrotowa wentylatora: **5800 RPM**
- Typ napędu: bezszczotkowy silnik prądu stałego o długiej żywotności i obniżonym poziomie hałasu
- **3-stopniowy system filtracji**
- **Bluetooth / RS485 / USB**
- Inteligentna synchronizacja: zgodność ze stacjami lutowniczymi AiXun (np. **T400, T420D-WIFI, HT316, T413, T320, T425, T515**) - auto-start i auto-stop podczas pracy grotem
- Dedykowany **pilot zdalnego sterowania**
- Elastyczna rura, materiał trudnopalny, długość **1.2 m**, stabilna bez dodatkowych stelaży
- Moduł pochłaniający: kształt diamentu (200 x 150 mm), obrót 360°, z wbudowanym wielopunktowym oświetleniem LED
- Wyświetlacz wskaźnikowy oraz precyzyjne pokrętła regulacyjne
- gniazda i porty: **Type-C**
- Średnica wlotu powietrza: zewnętrzna **Ø 75 mm** / wewnętrzna **Ø 68 mm**
- Wbudowany bezpiecznik nadprądowy **5A**
- Budowa antywibracyjna
- Materiał konstrukcyjny: stal
- 4 ciche kółka jezdne z wbudowanymi hamulcami samoblokującymi
- Wymiary jednostki bazowej: **288 mm x 254 mm x 313 mm**
- Waga netto urządzenia: **7.4 kg**



## Specyfikacja techniczna produktu

Parametr	Specyfikacja
<b>Model</b>	ES03
<b>Pobór mocy</b>	80 W
<b>Napięcie robocze</b>	100-240 V AC
<b>Podciśnienie i przepływ</b>	2000 Pa / 200 m <sup>3</sup> /h
<b>Prędkość obrotowa (RPM)</b>	5800 obrotów na minute
<b>Interfejsy komunikacyjne</b>	USB Type-C / Bluetooth / RS485
<b>Typ rury i długość</b>	Elastyczna (bambusowa) trudnopalna / 1.2 m
<b>Wymiary jednostki centralnej</b>	288 x 254 x 313 mm

Parametr	Specyfikacja
<b>Waga netto</b>	7.4 kg

### Dodatkowa dokumentacja techniczna:



[Instrukcja obsługi](#)

### Zestaw zawiera

- 1 x Jednostka centralna pochłaniacza oparów AiXun ES03
- 1 x Elastyczna rura odciągowa o strukturze bambusa
- 1 x Regulowany okap wychytujący ze zintegrowanym oświetleniem
- 1 x Pilot zdalnego sterowania na Bluetooth
- 1 x Kostka zaciskowa do komunikacji RS485
- 1 x Przewód zasilający
- 1 x Karta z instrukcją obsługi
- 1 x **Oryginalne opakowanie**

**AiXun**



ES03 host



Flexible bamboo-shaped ducting



Fume hood



Power cord



Remote control



485 terminal block



Certificate



User manual

# RS485 + Bluetooth Linkage with AiXun Soldering Stations

Automatically activates when soldering starts, stops when soldering ends



⌘ Bluetooth Linkage:  
Compatible with T400,  
T420D, T413, T320, etc.

☐ RS485 Linkage:  
Compatible with T425,  
T515, etc.



# Thoughtful Design Easier Use



Removable flexible bamboo-shaped ducting, 360° free rotation, flame-retardant material, stable and requires no additional support

Adjustable diamond-shaped hood, ensures complete smoke capture

Silent casters, flexible movement, with self-locking mechanism

