

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	Wkrótce dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ES03
Producent	AiXun

Opis produktu

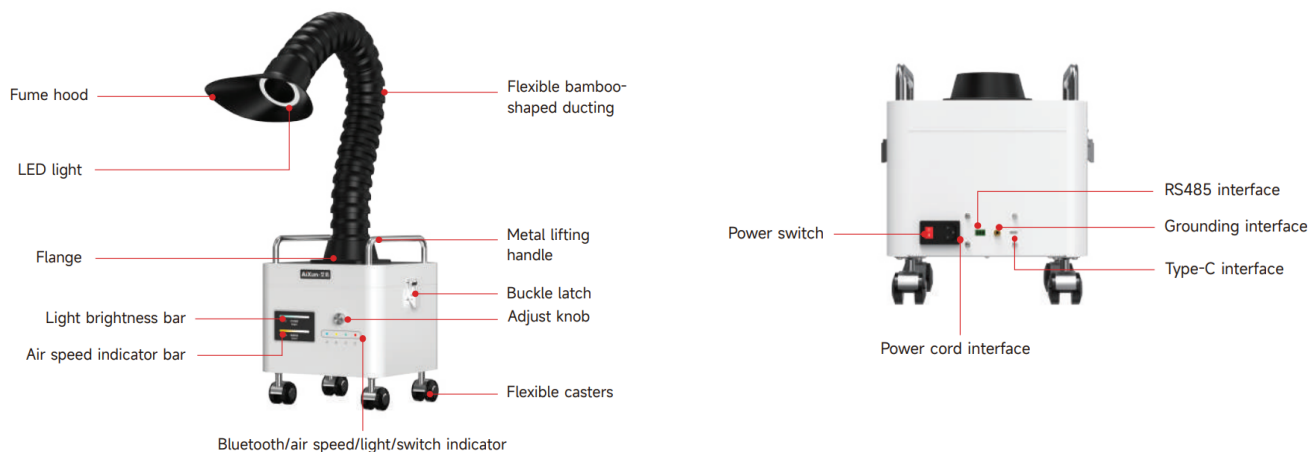
ES03 przemysłowy pochłaniacz oparów lutowniczych AiXun 80W



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 m³/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 m³/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
Model	ES03
Pobór mocy	80 W
Napięcie robocze	100-240 V AC
Podciśnienie i przepływ	2000 Pa / 200 m ³ /h
Prędkość obrotowa (RPM)	5800 obrotów na minute
Interfejsy komunikacyjne	USB Type-C / Bluetooth / RS485
Typ rury i długość	Elastyczna (bambusowa) trudnopalna / 1.2 m
Wymiary jednostki centralnej	288 x 254 x 313 mm

Parametr	Specyfikacja
Waga netto	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

