

Порівняльний аналіз систем евакуації диму

Експертна оцінка для клінік дерматохірургії, хірургії та кабінетів косметології від ProBeautyEquip

Ця порівняльна таблиця розроблена для лікарів та керівників медичних центрів. Вона демонструє ключові відмінності між двома лідерами ринку, усуваючи інженерні протиріччя між електричною потужністю та реальним об'ємом всмоктування повітря.

Критерій порівняння	AMI EV1000 (Південна Корея)	Ruiwan AT210 (Китай)
Основна спеціалізація	Дерматохірургія та Абляція Видалення вірусних новоутворень (папілом, бородавок), лазерна хірургія, електрокоагуляція.	Естетична косметологія Лазерна епіляція (видалення запаху кератину), фракційне CO2-шліфування, видалення татуювань.
Електрична потужність	1300 Вт	200 Вт
Тиск всмоктування (Вакуум)	23 кПа (23000 Па) High-Vacuum турбіна для витягування диму через надтонкі хірургічні трубки безпосередньо біля лазера.	2.4 кПа (2400 Pa) Низький тиск. Пристосований виключно для роботи з широким відкритим розтрубом без звужень.
Максимальний потік повітря	162 м³/год	330 м³/год Швидко очищує великий загальний об'єм відкритого повітря в кабінеті від диму та пилу.
Активне знезараження повітря	Є (Plasma + Жорстке UV) Не просто затримує патогени, а активно знищує віруси (включаючи ВПЛ) та бактерії всередині системи.	Відсутнє Тільки механічна пасивна затримка мікрочастинок пилу та кіптяви фільтраційними шарами.
Система фільтрації	3-рівнева медична: Префільтр + Вугільний + HEPA/ULPA бар'єр.	4-рівнева індустріальна: Pre + Medium + Основний HEPA + Active Carbon.
Ресурс фільтрів	До 1000 робочих годин З автоматичним інтелектуальним індикатором необхідності заміни.	Від 100 до 300 робочих годин (залежно від завантаження кабінету пилом та кіптявою).
Керування процедурою	Ножна педаль Дозволяє лікарю вмикати аспіратор безпосередньо в момент спалаху. Руки хірурга повністю вільні.	Ручне регулювання швидкості повітряного потоку кнопками на передній панелі корпусу.

Критерій порівняння	AMI EV1000 (Південна Корея)	Ruiwan AT210 (Китай)
Вага та мобільність	10 кг (Ультралегкий) Стерильний медичний дизайн, максимальна маневреність між операційними залами.	21 кг (Масивна установка) Транспортування в межах кабінету на вбудованих коліщатах.
Орієнтовна вартість	Апарат: 2700 € Запасний фільтр: 300 €	Апарат: 1900 € Запасний фільтр: 200 €

Комерційні умови придбання від ProBeautyEquip:

- **Логістика:** Поставка здійснюється під індивідуальне замовлення клініки. Термін доставки в Україну — 4 тижні.
- **B2B-Розтермінування:** Оплата розбивається на 3 платежі: 50% — перший транш для запуску виробництва, та дві частини по 25% у процесі виконання замовлення.
- **Юридичне покриття:** Офіційна гарантія 18 місяців. Надається повний пакет документів: Сертифікат відповідності та державний Санітарно-гігієнічний висновок (СЕС).
- 🎁 **Ексклюзивний бонус:** Безкоштовне практичне навчання для всього медичного та естетичного персоналу вашої клініки з методистом компанії.