

Informationsblatt

Lötrauch-Absaugung 60W – leise und effektiv für sicheres Löten

Diese Lötrauch-Absaugung mit 60W Leistung sorgt für saubere Luft an Ihrem Arbeitsplatz. Beim Löten entstehen gesundheitsschädliche Dämpfe, die Kolophonium, Flussmittelreste und Metallpartikel enthalten. Das Gerät saugt diese Schadstoffe direkt an der Entstehungsstelle ab und filtert sie durch einen Aktivkohlefilter.

Mit einem Geräuschpegel von nur 45dB arbeitet die Absaugung leise genug, um längere Lötessions nicht durch störende Lüftergeräusche zu beeinträchtigen. Die integrierte LED-Beleuchtung leuchtet die Arbeitsfläche optimal aus, sodass Sie präzise Lötarbeiten ohne zusätzliche Lampe durchführen können.

Funktionsweise

Das Gerät nutzt einen leistungsstarken 60W-Lüfter, der die Luft über der Lötstelle ansaugt und durch einen mehrschichtigen Filter leitet. Der Aktivkohlefilter bindet dabei sowohl feste Partikel als auch gasförmige Schadstoffe. Die gereinigte Luft wird seitlich wieder in den Raum abgegeben.

Anwendungsgebiete

- Elektronik-Lötarbeiten mit bleifreien und bleihaltigen Loten
- SMD-Bestückung und Rework-Stationen
- Werkstätten, Maker-Spaces und Bildungseinrichtungen
- Hobby-Elektronik und Prototypenbau
- Reparaturarbeiten an Platinen und elektronischen Geräten

Wartung

Der Aktivkohlefilter sollte je nach Nutzungsintensität regelmäßig ausgetauscht werden. Bei täglicher Nutzung empfiehlt sich ein Wechsel alle 3–6 Monate. Die Filterwirkung lässt nach, wenn sichtbare Verfärbungen auftreten oder ein Geruch wahrnehmbar wird.

Technische Daten

- Leistung: 60 W
- Geräuschpegel: 45 dB
- Filtertyp: Aktivkohlefilter
- Beleuchtung: LED integriert
- Bauform: Tischgerät
- Anwendung: Lötrauch-Absaugung bei Elektronikarbeiten

Lieferumfang

- 1x Lötrauch-Absaugung 60W
- 1x Aktivkohlefilter
- 1x 12V Netzteil
- 1x Flache Abdeckung

Eigenschaften

Produktart	Lötzubehör
------------	------------

Leistung	60W
----------	-----

Hersteller

MakerMind

Herstellungsland

CN