

Laserrauch-Absauggerät 140 m³/h 3 Filterstufen Laser Line LL 150 - Weller FT-L15N

Artikel-Nr. WL47755

Hersteller Weller

Beim Lasergravieren und Laserschweißen entstehen feine Partikel und Schadgase in hoher Konzentration. Das Laser Line LL 150 arbeitet mit drei Filterstufen aus Vorfilter F7, Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter und fördert bis zu 140 m³/h bei 50 dBA. Das Weitspannungsnetzteil 100-240 V macht es weltweit einsetzbar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
Positionserkennung	Nein



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Laserprozesse setzen ultrafeine Partikel und flüchtige organische Verbindungen frei, die eine reine Partikelfiltration nicht abdeckt. Das Weller FT-L15N Laser Line LL 150 kombiniert daher drei Filterstufen mit 140 m³/h Fördermenge und maximal 2300 Pa Vakuum und ist auf geringe bis mittlere Partikelmengen ausgelegt.

VORTEILE

- 3 Filterstufen aus Feinstaub-Vorfilter F7, Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter 50 % Aktivkohle / 50 % Chemisorb
- Großes Gasfiltervolumen für lange Standzeiten bei lösemittelhaltigen Laserprozessen
- Akustischer und optischer Filteralarm, der den Wechsel vor dem Leistungsabfall meldet
- Weitspannungsnetzteil 100-240 V bei 175 W für den Einsatz in allen Spannungsnetzen
- Fernsteuerung über RS232-Schnittstelle zur Einbindung in die Anlagensteuerung
- ESD-gerechte Ausführung und leiser Betrieb mit 50 dBA

ANWENDUNGEN

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Lasergravur und Laserbeschriftung von Kunststoff und Metall, Laserschweißen und Laserschneiden kleiner Bauteile, Markieren von Leiterplatten und Gehäusen sowie alle Laserarbeitsplätze mit geringem bis mittlerem Partikelanfall.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Geliefert wird das Gerät Laser Line LL 150 mit 1x Filter 150-2012-LN und 1x 150-4000. Absaugarme und Düsen sind je nach Arbeitsplatz separat zu wählen. Die Fernsteuerung erfolgt über die RS232-Schnittstelle.

Die ESD-gerechte Ausführung unterstützt den Betrieb an Arbeitsplätzen nach IEC 61340-5-1.