

ELE-FU1 solder fume extractor

ELE-FU1 soldeerdampafzuiging



MANUAL



HANDLEIDING

V2.0.0



This page is left empty intentionally.



Deze pagina is met opzet leeg gelaten.

00 TABLE OF CONTENTS

Inhoudsopgave

01	Safety precautions - Veiligheidsvoorschriften	4
02	Packing contents - Inhoud verpakking	6
03	Product description - Productomschrijving	6
04	Specifications - Specificaties	7
05	Product overview - Productoverzicht	8
06	Operation instructions - Bedieningsinstructies	9
07	Filter use & maintenance - Filtergebruik en -onderhoud.....	11
08	Troubleshooting - Probleemoplossing	13
09	Warranty - Garantie	14

01 SAFETY PRECAUTIONS

Veiligheidsvoorschriften



This manual contains important safety instructions that must be followed at all time in the operation, and in the storage/working environment, of the ELE-FU1 solder fume extractor. To ensure your personal safety, and ensure that the performance of this product is optimal in its environment, please read this manual carefully before using.

Before first use, please check the following to make sure that the product is safe to use and is working properly:

- Please read the entire manual and follow safety precautions mentioned below.
- Do not use this product in high-temperature environment (above 60°C) or in a flammable, explosive or greasy environment.
- Do not use this unit to extract hot and/or glowing particles due to risk of fire hazard.
- Only use this unit for extracting fumes. Do not use for extracting solid particles such as e.g. dust or chipped material.
- Power cord must be grounded during operation.
- Check whether there are any damages caused during transportation.
- Check whether all accessories are included (see chapter “02 Packing contents”) and in good condition.
- Check regularly that filters are still clean and air permeable. Clean and replace filters in time to avoid reduced extraction power or even failure.
- Make sure all filters are correctly installed.
- Do not remove or install filters while the machine is operating.
- Do not turn on the fume extractors if one or more filters are not yet installed.

If you experience any problems, please contact the vendor immediately.



Deze handleiding bevat belangrijke veiligheidsinstructies die u te allen tijde moet volgen tijdens gebruik van de ELE-FU1 soldeerdampafzuiging. Zorg voor uw eigen veiligheid en die van uw omgeving. Voor optimaal gebruik, zorg ervoor dat het product wordt gebruikt in de juiste omgeving en omstandigheden. Lees voor gebruik deze handleiding zorgvuldig door.

Controleer het volgende voordat u de dampafzuiging voor de eerste keer gebruikt om ervoor te zorgen dat deze veilig en goed werkt:

- Lees de gehele gebruikershandleiding en volg de veiligheidsvoorschriften hieronder.
- Gebruik dit apparaat niet in een omgeving met hoge temperaturen (boven 80°C) of in de buurt van lichtontvlambare, explosieve of vette materialen.
- Gebruik dit apparaat niet om hete en/of gloeiende deeltjes af te zuigen wegens risico op brandgevaar.
- Gebruik dit apparaat enkel voor het afzuigen van dampen, en dus niet om vaste deeltjes zoals bijv. stof of verspaand materiaal af te zuigen.
- Netsnoer moet tijdens gebruik geaard zijn.
- Controleer of er geen schade is veroorzaakt door transport.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn (zie hoofdstuk "02 Inhoud verpakking") en in goede staat zijn.
- Controleer regelmatig of de filters nog schoon en luchtdoorlatend zijn. Reinig en vervang filters op tijd om verminderde afzuigkracht of zelfs defecten te voorkomen.
- Zorg ervoor dat alle filters correct zijn geïnstalleerd.
- Verwijder of installeer geen filters terwijl het apparaat aanstaat.
- Zet de dampafzuiging niet aan wanneer één of meerdere filters niet zijn geïnstalleerd.

Als u enige problemen ondervindt, neem dan contact op met de verkoper.

02 PACKING CONTENTS

Inhoud verpakking



- ELE-FU1 fume extractor unit
- Power adapter
- Extraction hose ~60cm, Ø 45mm
- 6 x prefilter (of which 1 pre-installed)
- 1 x carbon filter (pre-installed)
- 1 x HEPA filter (pre-installed)
- User manual



- ELE-FU1 afzuiger hoofdunit
- Stroomadapter
- Afzuigbuis ~60cm, Ø 45mm
- 6 x pre-filter (waarvan 1 voorgeïnstalleerd)
- 1 x koolstoffilter (voorgeïnstalleerd)
- 1 x HEPA-filter (voorgeïnstalleerd)
- Gebruikershandleiding

03 PRODUCT DESCRIPTION

Productomschrijving



The ELE-FU1 fume extractor conforms to the applicable CE requirements. The device is suitable for applications where fumes are produced such as smoke, peculiar smells, poisonous and harmful gas, soldering fumes, etc.

This fume extractor contains a multi-step filter design and powerful suction, which results in a high absorption and filtration efficiency. The purified air can be discharged directly indoors.



De ELE-FU2 dampafzuiging voldoet aan de geldende CE-vereisten. Het apparaat is geschikt voor toepassingen waarbij dampen wordt geproduceerd, zoals rook, vreemde geuren, giftige en schadelijke gassen, soldeerdampen, enz.

Deze dampafzuiger is voorzien van een meerstaps filtersysteem en een krachtige zuigkracht, wat resulteert in een hoge absorptie- en filterefficiëntie. De gezuiverde lucht kan direct binnenshuis worden afgevoerd.

04 SPECIFICATIONS

Specificaties



Specification	ELE-FU1 solder fume extractor
Input voltage	220 V
Noise level	≤ 68 dB
Airflow	60 m³/h
Weight extractor without power adapter	1.4 kg
Dimensions extractor unit	153 x 153 x 94 mm



Specificatie	ELE-FU1 soldeerdampafzuiging
Ingangsspanning	220 V
Geluidsniveau	≤ 68 dB
Airflow	60 m³/u
Gewicht afzuiger zonder stroomadapter	1,4 kg
Afmetingen afzuiger hoofdunit	153 x 153 x 94 mm

05 PRODUCT OVERVIEW

Productoverzicht



1. Air inlet / *Inlaat lucht*
2. Top cover / *Deksel*
3. Power adaptor input (back side) / *Stroomadapter-aansluiting (achterkant)*
4. Rotary power knob / *Zuigkracht draaiknop*

06 OPERATION INSTRUCTIONS

Bedieningsinstructies



06.1 Installation of filters

One can open the top cover to install the three different filters. The HEPA filter sits at the bottom. The carbon filter is placed on top of that. Last, the prefilter is the filter at the top. Make sure the filters are correctly installed and positioned. Put back on the top cover, and close it with the two buckle hasps on the side, before turning on the device.

06.2 Installation and positioning the extraction hose

Put the hose in the adapter on top of the fume extraction unit by screwing it in place. One can increase the length by gently pulling. The pulled out section(s) of the hose are bendable.

06.3 Machine operating instructions

Plug in the power adapter at the back. Turn the rotary power knob at the front to turn on the device. It will slowly and steadily start building up the airflow to the set level.



06.1 Installatie filters

Het deksel van de hoofdunit kan eenvoudig worden verwijderd om vervolgens de drie filters te installeren. Het HEPA-filter komt onderaan. Daar bovenop komt het koolstoffilter. En helemaal bovenaan zit het prefilter. Zorg dat alles filters correct zijn geïnstalleerd en gepositioneerd. Doe het deksel terug en maak deze weer vast d.m.v. de twee klemmen aan de zijkant alvorens het apparaat in gebruik wordt genomen.

06.2 Installeren en positioneren van de afzuigbuis

Draai de afzuigbuis in de adapter aan de bovenkant van de hoofdunit met een schroevende beweging. Men kan de buis langer maken door er voorzichtig aan te trekken. De uitgetrokken delen van de slang kunnen worden gebogen.

06.3 Bedieningsinstructies

Verbind het apparaat met de stroomadapter aan de achterzijde van het apparaat. Draai de draaiknop aan de voorkant met de klok mee om het apparaat aan te zetten. Het apparaat zal geleidelijk de luchtstroom opbouwen naar het ingestelde niveau.

07 FILTER USE & MAINTENANCE

Filtergebruik & -onderhoud



This product has three filter steps. At some moment each of the filters might have to be cleaned or replaced in order to guarantee a good purifying effect of the machine. The prefilter needs to be replaced most often.

It is hard to give an exact timeframe of when each filter needs to be replaced. This depends a lot on how often one uses the fume extractor and what kind of fumes are extracted.

07.1 Prefilter

The prefilter needs to be replaced most often. This filter is placed at the very top. The front side (rougher side) has to face upwards (closest to the air inlet). When the accumulated dust on the prefilter is over 70% and cannot be cleaned anymore, replace the filter with a new one.

07.2 Carbon filter

It is positioned at the second filter position. This filter needs to be replaced as soon as it no longer is able to effectively eliminate peculiar / bad smells.

07.3 HEPA filter

It is positioned at the bottom. This filter needs to be replaced as soon as the suction power is evidently affected.



Dit product heeft drie filterstappen. Op enig moment zal ieder filter moeten worden schoongemaakt en/of vervangen om daarmee het zuiverende effect van de dampafzuiging te kunnen blijven garanderen. In algemeenheid zal het pre-filter het vaakst moeten worden vervangen.

Het is lastig om een exacte indicatie te geven wanneer ieder filter moet worden vervangen. Dit hangt namelijk sterk af van hoe intensief de dampafzuiging wordt gebruikt, en met welke soort dampen de afzuiging te maken heeft.

07.1 Pre-filter

Het pre-filter zal het vaakst moeten worden vervangen. Dit filter bevindt zich bovenaan. De voorkant (ruwere kant) van het filter moet naar boven wijzen (het dichtst bij de lucht-invoer). Zodra het opgehoopte stof op het voorfilter meer dan 70% verzadigd is en niet meer gereinigd kan worden, vervang het filter dan door een nieuwe.

07.2 Koolstoffilter

Dit filter is als tweede filterstap gepositioneerd en dient te worden vervangen zodra het niet langer in staat is om vreemde/slechte geuren effectief te elimineren.

07.3 HEPA-filter

Dit filter is het onderste filter. Dit filter moet worden vervangen zodra de zuigkracht duidelijk, en naar onder het gewenste niveau, is afgenomen.

08 TROUBLESHOOTING

Probleemoplossing



Make sure the power is switched off and the power cord is unplugged before inspecting or repairing the fume extractor. If any problems persists after checking the troubleshooting guide below, contact the supplier or manufacturer.

The fume extractor still works, but the airflow is very weak and suction power is greatly reduced

This is probably caused by something blocking the airflow inside the hose, or by saturated filter(s).

Open the top cover. Check if there is anything on top of the prefilter and/or inside the hose. If that is not the case check if any of the filters need to be replaced.



Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld en dat de stekker uit het stopcontact is gehaald voordat u de dampafzuiger inspecteert of repareert. Als er na het bekijken en uitvoeren van de onderstaande probleemoplossingen nog steeds problemen zijn, neem dan contact op met de leverancier of fabrikant.

De dampafzuiger werkt nog steeds, maar de airflow is erg zwak en de zuigkracht is sterk verminderd.

Dit wordt waarschijnlijk veroorzaakt door iets dat de luchtstroom in de afzuigbuis blokkeert, of door verzadigde filter(s).

Open de bovenklep. Controleer of er iets bovenop het voorfilter en/of in de afzuigbuis zit. Als dat niet het geval is, controleer dan of er filters vervangen moeten worden.

09 WARRANTY

Garantie



The warranty period of this product starts from the date of purchase. Failures caused by improper use, such as improper handling and improper repair, modification or adjustment of the device are not covered by warranty.

Maintenance costs are charged for repairs that exceed the warranty period, and the costs incurred for maintenance are the responsibility of the user.



De garantieperiode van dit product start op de datum van aankoop. Problemen veroorzaakt door onjuist gebruik zoals onjuiste toepassingen en incorrecte reparaties, of door aanpassingen aan het apparaat, worden niet gedekt door de garantie.

Reparatiekosten worden in rekening gebracht voor reparaties buiten de garantieperiode, en deze kosten komen op rekening van de gebruiker.



This page is left empty intentionally.



Deze pagina is met opzet leeg gelaten.



For more information or the latest updates,
please check [eleshop.eu](https://www.eleshop.eu). Questions? Contact Eleshop.



Voor meer informatie of de laatste updates,
kijk snel op www.eleshop.nl. Vragen? Neem contact op met
Eleshop.

