

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ZD-153 (EXTRACTOR DE FUMO)

Os trabalhos de soldadura requerem a utilização de um fluxo. Este fluxo é composto principalmente por resina de colofónia e é misturado com um leve ativador (um agente orgânico halogenado), que é comumente conhecido como "resina de pinheiro". O ácido abiético ($C_20H_{30}O_2$), o componente principal da colofónia, sofre desnaturação para ácido neo-abiético quando a temperatura é aumentada. Neste processo, substâncias nocivas como o ácido salicílico ($H_3C_6H_4COOH$) e o pineno são geradas na emissão de fumo. Os fluxos que contêm grandes quantidades de resina produzem fenol ($C_6H_{50}O$), enquanto os ativadores produzem cloreto de hidrogénio (HCl), entre outras substâncias.

Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas, incluindo crianças, com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho...

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu representante de assistência autorizado ou por indivíduos com qualificações semelhantes, a fim de evitar riscos.

Este produto é uma inovação recente, incorporando um ventilador de alto desempenho e um filtro de carvão ativado especialmente projetado para absorver os vapores de chumbo e de fluxo.



Certifique-se de que o absorvedor de fumo está desligado da alimentação eléctrica antes de retirar o aparelho de proteção.

Especificações

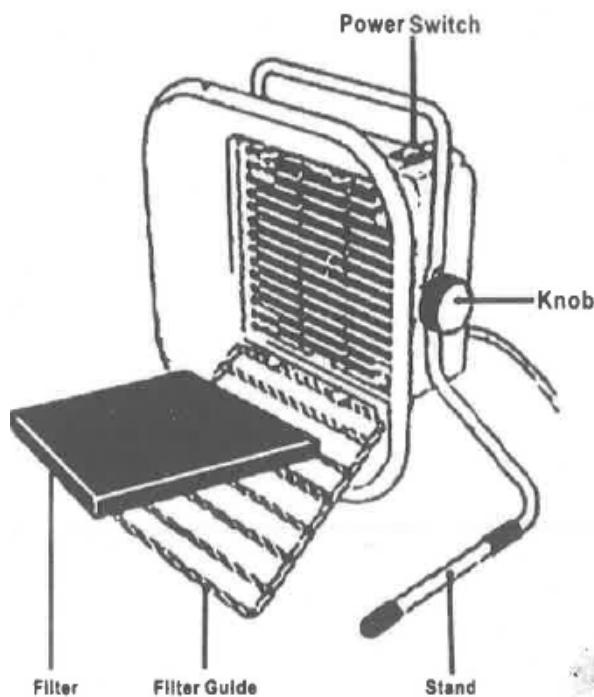
Consumo de energia	23W
Dimensões exteriores	220(L)x270(A)x168(C)mm
Peso	1,4000
Acessórios	Filtro (2 peças)

Filtro de carvão ativado

Tamanho	130x130x10mm(5.1x5.1x0.4in)
Montante de Filtro de carvão ativado	70(0,02 lb.)

Instruções de funcionamento:

- Abra a aba do filtro e instale o filtro de carvão ativado, depois feche a aba do filtro.
- Afrouxe o botão e ajuste o ângulo conforme necessário.



Características:

Filtrá eficazmente os vapores prejudiciais durante a soldagem, protegendo a saúde dos soldadores.

Manutenção:

Substituição do filtro

Em condições normais de operação, o filtro deve ser substituído mensalmente, pois sua capacidade de absorção diminui com o tempo.

O filtro também pode precisar ser substituído se poeira aderir a ele (nunca permita que o filtro fique molhado).