

FilterBox 10A NANO

Limpeza automática do filtro, para aplicações de fumos e poeiras de soldadura leves a médias, com um sistema de filtragem único concebido especificamente para soldadura.



FilterBox 10A NANO

- ✓ Incorpora a mais recente tecnologia de nanofibras para filtragem
- ✓ Limpeza automática do filtro com ar comprimido para uma maior vida útil do mesmo.
- ✓ Painel LCD com estado de funcionamento e sistema de menus para configuração e ajustes de parâmetros. Possibilidade de ligar um sensor de soldadura para acionar o ventilador automaticamente.
- ✓ Registo automático que evita fugas de pó durante a limpeza. Substituição do filtro e esvaziamento do recipiente sem contacto com a poeira
- ✓ Filtro com classificação MERV 15 *Norma ASHRAE 52.2, 2017, testado por terceiros. Aprovado para fumos de soldadura da categoria W3, de acordo com a norma ISO 21904-1, certificado por terceiros.

A FilterBox 10A NANO oferece uma solução flexível e fácil de transportar para a sua oficina, utilizando a mais recente tecnologia de filtros com nanofibras para uma eficiência e vida útil incomparáveis. Solução perfeita para a soldadura de alumínio, aço e aço inoxidável, incluindo também aplicações de alta liga.

A FilterBox 10A NANO está equipado com um ventilador N24 para uma capacidade máxima de caudal de ar de 1.000 m³/h. A tecnologia de suporte de nanofibra utilizada no cartucho extragrande de 17m² é ideal para soldaduras frequentes. Oferece vantagens significativas de desempenho, tais como maior eficiência e propriedades de carga superficial, o que resulta numa limpeza do filtro mais eficaz e intervalos de limpeza mais longos. Vantagens que trarão benefícios em termos de vida útil do filtro, produtividade e menor custo de exploração.

O avançado sistema de controlo do filtro com alarme sonoro, LEDs e ecrã LCD oferece segurança adicional. O silenciador integrado proporciona um conforto extra, reduzindo o ruído do ventilador e do ar de saída. A proteção adicional contra partículas nocivas pode ser assegurada com a instalação de um filtro HEPA (opcional).

Nota Importante! A FilterBox não deve ser utilizado em ambientes com presença de poeiras ou gases combustíveis, nem na filtragem de poeiras ou gases combustíveis.

FilterBox 10A NANO

Certificações	CE
Classe de proteção	IP 54
Eficiência de filtragem (%)	99,9
Instalação	Interior
Material	Caixa em plástico rotomoldado
Frequência (Hz)	50
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	1
Tomada elétrica	sem
[ItemMounting]	Móvel
Peso (kg)	102
Método de limpeza dos filtros	Ar comprimido
[ItemExtractionMethod]	Braço de extração
[ItemFilterChangeIndication]	False
[ItemFumeAndDustApplication]	Leve - médio

Modelos

	Item number	Comprimento do braço (m)	Voltagem (V)	Nº de fases	[ItemMaxAirFlow]	Potência /kW)
	12695763 ^[1]	Without	400	3	1000	0,9
	12694863 ^[1]	3 (Original)	230	1		0,75
	12694763 ^[1]	3 (Original)	400	3		0,9

^[1] Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

	Acessório	Item number
	Filtro de substituição NANO-FB-17 de 17m2	12377251
	Filtro de substituição PTFE-FB-13 de 13m2	12377252
	Pinça do sensor, para ser ligado à caixa de controlo.	14372199
	Filtro HEPA H14 10m2 para FilterBox	12376756
	LED Luz/Ventilador interruptor Original	10376922
	Grelha de proteção anti-chispas em metal (lavável) para fixação na campânula do braço Original e NEX MD de aspiração, previne a entrada de material incandescente para o filtro e prolonga o tempo de duração da unidade filtrante.	10551335
	Filtro Hepa H13 de 10m2, com 99,95% de eficiência	12376615
	Luz de trabalho original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Sacos para balde de poeira da Filterbox, 10pcs	12376618
	Saída com ligação a conduta D=200mm	12376749
	Kit para montagem de dois braços em FilterBox	12376801