

Protección respiratoria

Durante la soldadura también se generan humos y partículas nocivas, pudiendo acarrear daños al tracto respiratorio, pulmones, así como otros órganos internos y sistema nervioso central.

Para su seguridad le ofrecemos nuestros equipos autónomos, que se componen de careta y motoventilador con filtro. Para aquellos que dispongan de una red de aire comprimido tenemos también conjuntos semiautónomos compuestos de careta, cinturón regulador y estación filtrante del aire comprimido.



Equipos autónomos

Clean-air 2000 Basic



Unidad de aire compuesta de bloque motor, filtro PSL de alto rendimiento, tubo de aire para conectar a la unidad de cabeza, batería ecológica NiMH extraíble, cargador de batería y cinturón.

Protección respiratoria para largos procesos de soldadura, ventilación insuficiente o producción importante de humos.



Unidad de cabeza compuesta de careta DC-1, junta facial de tejido ignífugo y conducto craneal de entrada de aire.

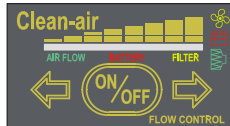
CONTROLES DUAL FLOW & FLOW CONTROL



Filtro para partículas.



Cuadro de mandos del modelo Dual Flow para control del flujo de aire.



Cuadro de mandos del modelo Flow Control para control del flujo de aire, así como de los niveles de carga de la batería o de saturación del filtro.

DUAL FLOW & FLOW CONTROL, DOS MODELOS A ELEGIR.

CLEAN-AIR 2000 BASIC DUAL FLOW.

FLUJO INICIAL DE AIRE	160 l/min en modo ECO y 200 l/min en modo TURBO.
FLUJO FINAL DE AIRE	140 l/min en modo ECO y 180 l/min en modo TURBO.
PESO	900 g la unidad completa incluidos batería y filtro.
CERTIFICACIONES	EN 12941, TH1P.
NIVEL SONORO	55-60 dB.
BATERIA	4,8 V / 4,5 Ah NiMH.
AUTONOMIA	9 horas con los filtros limpios en modo ECO y 6 horas con los filtros limpios en modo TURBO.
FILTRO	PSL con 99,999 % de eficacia.

CLEAN-AIR 2000 BASIC FLOW CONTROL.

FLUJO DE AIRE	8 niveles de flujo de 140 a 210 l/min en fracciones de 10 L. Flujo constante controlado por un microprocesador.
PESO	900 g la unidad completa incluidos batería y filtro.
CERTIFICACIONES	EN 12941, TH2P / TH3P.
NIVEL SONORO	55-61 dB.
BATERIA	4,8 V / 4,5 Ah NiMH.
AUTONOMIA	De 6 a 10 horas en función del modo de trabajo elegido por el operario. Con aviso de bajo caudal mediante una doble señal óptica y acústica.
FILTRO	PSL con 99,999 % de eficacia.

Equipos autónomos

Clean-air Chemical



Protección respiratoria contra partículas, gases y vapores.

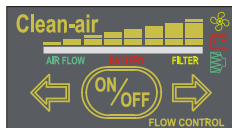
Unidad de aire compuesta de bloque motor, tres conexiones para filtros, tubo de aire para conectar a la unidad de cabeza, batería ecológica NiMH extraíble, cargador de batería y cinturón.

Unidad de cabeza compuesta de careta DC-1, junta facial de tejido ignífugo y conducto craneal de entrada de aire.

CONTROLES DUAL FLOW & FLOW CONTROL



Cuadro de mandos del modelo **Dual Flow** para control del flujo de aire.



Cuadro de mandos del modelo **Flow Control** para control del flujo de aire, así como de los niveles de carga de la batería o de saturación del filtro.

Filtros para partículas, gases y vapores.



DUAL FLOW & FLOW CONTROL, DOS MODELOS A ELEGIR.

CLEAN-AIR CHEMICAL DUAL FLOW.

FLUJO INICIAL DE AIRE	140-195 l/min en modo ECO y 210-250 l/min en modo TURBO (fluctuaciones en función de los filtros empleados).
FLUJO FINAL DE AIRE	130-180 l/min en modo ECO y 190-230 l/min en modo TURBO (fluctuaciones en función de los filtros empleados).
PESO	1050 g la unidad completa incluidos batería y filtros.
CERTIFICACIONES	EN 12941, TH1P.
NIVEL SONORO	55-62 dB.
BATERIA	6 V / 4,5 Ah NiMH.
AUTONOMIA	De 7 a 10 horas en modo ECO y de 4,5 a 6 horas en modo TURBO (fluctuaciones en función de los filtros usados).
FILTROS	PSL, A2, A2PSL y ABEK2PSL.

CLEAN-AIR CHEMICAL FLOW CONTROL.

FLUJOS / MODO TRABAJO	Tres niveles constantes de 60, 80 ó 100 l/min en modo Medias Máscaras / Máscaras Completas y otros tres de 125, 140 ó 160 l/min en modo Visores integrales / Caretas de soldar.
PESO	1200 g la unidad completa incluida la batería.
CERTIFICACIONES	EN 12941, EN 12942, TH2P, TH3P.
NIVEL SONORO	55-62 dB.
BATERIA	7,2 V / 4,5 Ah NiMH.
AUTONOMIA	De 4 a 12 horas en función de los filtros empleados. Con aviso de bajo caudal mediante una doble señal óptica y acústica.
FILTROS	PSL, A2, A2PSL y ABEK2PSL.

Equipos semiautónomos

Clean-air Pressure & Phoenix

Los equipos semi- autónomos, que han sido diseñados para conectar a la red de aire comprimido, se componen de:

- Unidad de cabeza Clean-air Pressure o Phoenix.
- Regulador de cintura Clean-air Pressure o Phoenix.
- Manguera de alimentación al regulador con enchufes rápidos.
- Estación móvil para filtración del aire comprimido con enchufes rápidos.



Manguera inodora de poliuretano con enchufes rápidos para conectar de la unidad de cintura a la red o a la estación de filtración.



Estación móvil para filtración del aire comprimido. Con filtro combinado para partículas, gases y vapores, manómetro indicador y doble toma con enchufes rápidos.

Conjunto Clean-air Pressure



Cinturón regulador de aire Clean-air Pressure a un flujo constante de 160 l/min con manómetro indicador, cinturón y tubo de alimentación para la unidad de cabeza.

Unidad de cabeza compuesta de careta DC-1 con junta facial de tejido ignífugo y conducto craneal de entrada de aire.

Conjunto Phoenix



Regulador de cintura Phoenix con flujo variable manualmente, cinturón y tubo de aire para la unidad de cabeza.

Unidad de cabeza compuesta de visor de policarbonato con junta facial de tejido ignífugo y careta DC-1 abatible, ideal para trabajos que combinen esmerilado con soldadura.