FICHA TÉCNICA

CleanAIR®

www.**clean-air**.cz

CleanAIR® Omnira COMBI air

Careta de soldar rebatible



* la imagen es solo ilustrativa y puede variar según el equipamiento adicional

Descripción

Careta de soldar auto-oscurecible (ADF), rebatible, con un avanzado sistema integrado de distribución de aire. Protege los ojos y la cara del usuario frente a radiación nociva, incluida la luz visible, la radiación ultravioleta (UV) e infrarroja (IR), además de chispas calientes y salpicaduras producidas por la soldadura y el corte por arco. A la vez, brinda protección contra partículas a alta velocidad. Está diseñada para usarse con respiradores purificadores de aire motorizados CleanAIR® o con equipos de respiración de aire comprimido de flujo continuo CleanAIR®, aprobados.

Uso previsto

Careta de soldar auto-oscurecible (ADF), rebatible, apta para la mayoría de los procesos de soldadura como MIG/MAG, SMAW, TIG, soldadura y corte por arco plasma, ranurado con arco de carbón, soldadura y corte a gas. Gracias al visor grande y transparente, resulta muy práctica para amolar.

DA-107_-_703201_-_Omnira_Combi_air-ES

Grupo | MALTA

Grupo Malta s.r.l
Dr. René Favaloro 3331, Of. 201, Victoria, Bs. As., Argentina
Email.: info@grupomalta.com
Web.: www.grupomalta.com

© CleanAIR® Todos los derechos reservados

Revisión.: 2025_03_28
Emisión: 2026_07_16

FICHA TÉCNICA



CleanAIR® Omnira COMBI air

Careta de soldar rebatible

Especificaciones técnicas	
Código de producto	703201
Peso	1017 g
Conexión del tubo de respiración	QuickLOCK™
Material	Careta de soldar: PA ADF: PA, PC, vidrio Placa de protección externa: PC Arnés: PP, PA
Modelo de ADF	AerTEC S60F
Dimensiones del ADF	110 x 90 x 7 mm
Área de visión	98 x 62 mm
Peso (ADF)	108 g
Rango de sombra	Estado oscuro: variable 5-8 / 9-14 Estado claro: 3
Protección UV/IR	Sombra 14 (permanente)
Tiempo de respuesta	0,00015 s (0,15 ms) - de estado claro a oscuro 0,1 - 0,9 s (ajustable) - de estado oscuro a claro
Funciones	Estado oscuro - sombra para soldadura 5-8 / 9-14 Estado claro - sombra para amolado 3 Sensibilidad Retardo del tiempo de apertura Control externo del modo soldadura / amolado
Clases ópticas	1 – calidad óptica 1 – dispersión de la luz 1 – homogeneidad 1 – dependencia angular
Visión en color real	Sí
Sensores	4
Alimentación	Celdas solares, 1x CR2450
Control de energía	Encendido automático y apagado automático (después de 30 min si no se usa)
Condiciones de uso	- 5°C a +55 °C, humedad relativa 20 - 95 % RH
Condiciones de almacenamiento	- 10°C a +55 °C, humedad relativa 20 - 95 % RH
Certificación / FPN*: protección respiratoria	Respiradores purificadores de aire motorizados - EN12941, TH3 / FPN 500 Sistemas de línea de aire (aire suministrado) - EN14594 (3B) / FPN 200
Certificación: protección ocular y facial	Protector facial TR1: EN166 1 FT B K N Marco: EN166 3 4 5 FT B 5/2-5

* FPN = El factor de protección nominal representa el nivel de protección que brinda un respirador bajo condiciones estándar de ensayo en laboratorio

Aviso legal
Toda la información incluida en este documento se considera correcta y puede modificarse sin previo aviso. Se recomienda que los usuarios evalúen por su cuenta la idoneidad de cada producto para sus propias aplicaciones. Los productos CleanAIR® no están diseñados para todas las aplicaciones y, por lo tanto, puede que no sean aptos para usarse en todos los casos.

FICHA TÉCNICA



CleanAIR® Omnira COMBI air

Casco de soldadura rebatible

Accesorios y repuestos compatibles (Sujeto a disponibilidad según el país)	Código de producto
Protector facial de repuesto TR1, transparente	729000
Protector facial de repuesto TR1, amarillo	729001
Protector facial de repuesto TR1, transparente, aPA, resistente a productos químicos	729090
Protector facial de repuesto CR1, transparente, CP	729100
Protector facial de repuesto TR1, tono 3	729003
Protector facial de repuesto TR1, tono 5	729005
Careta de soldar rebatible de repuesto CleanAIR® Omnira COMBI, compatible con filtro pasivo	703293
Careta de soldar rebatible de repuesto CleanAIR® Omnira COMBI, compatible con ADF S60F	703292
Sello facial CleanAIR® VERUS air, Omnira air	703060
Cobertor protector para la cabeza, retardante de llama (Verus, Omnira)	703071
Cobertor protector para el cuello, retardante de llama (Verus, Omnira)	703072
Cobertor protector de cabeza y cuello, retardante de llama (Verus, Omnira)	703073
VariGEAR Standard sin almohadillas, sin vincha absorbente de sudor	720009
VariGEAR Comfort, arnés con vincha absorbente de sudor	720010
Vincha absorbente de sudor VariGEAR (paquete de 2 unidades)	720015
Kit de confort VariGEAR (vincha absorbente de sudor y almohadillas	720017
Almohadilla trasera VariGEAR	720014
Almohadilla superior VariGEAR	720016
Filtro fotosensible (ADF) para soldadura Aer-TEC S60F, 3/5-8/9-14, para careta rebatible	405161
Batería de 3V para ADF AerTEC S60	135160
Placa de protección externa (VERUS, Omnira COMBI, CA-40), paquete de 10 unidades	704080
Placa de protección interna (VERUS, Omnira COMBI, Summit), paquete de 10 unidades	*100/65/1
Film protector para visor CR1 (Uni-Mask, Omnira), paquete de 10 unidades	720320/10
CleanAIR VariCap, incluye arnés de sujeción con almohadillas	720030
CleanAIR VariCap, sin arnés de sujeción	720031

Respiradores purificadores de aire motorizados / sistemas de línea de aire compatibles	*Norma / Clase*
CleanAIR® AerGO®	EN 12941 TH3
CleanAIR® Chemical 2F Plus	EN 12941 TH3
CleanAIR® Basic	EN 12941 TH3
CleanAIR® Pressure	EN 14594 2A
CleanAIR® Pressure Flow Master	EN 14594 3B

Aviso legal
Toda la información incluida en este documento se considera correcta y puede modificarse sin previo aviso. Se recomienda que los usuarios evalúen por su cuenta la idoneidad de cada producto para sus propias aplicaciones. Los productos CleanAIR® no están diseñados para todas las aplicaciones y, por lo tanto, puede que no sean aptos para usarse en todos los casos.