



Clase Óptica	1/1/1
Área de Visualización LCD	75×112 mm (2.95×4.41 pulg.)
Sensores de Arco	4
Tono en Estado Claro	DIN 3
Modo Pulido	DIN 3
Tonos para Corte	De 4 a 8
Tonos de Soldadura Variables	De 9 a 12 / De 13 a 15
Control de Tono	Tono variable, control por pantalla digital
Encendido/ Apagado	Encendido automático, apagado automático
Control de Sensibilidad	Variable de 1 a 10, control por pantalla digital
Protección UV/IR	Hasta tono DIN16 en todo momento
Fuente de Alimentación	Célula solar con apoyo de batería
Batería	2×baterías de litio CR2450
Tiempo de Cambio de Claro a Oscuro	0.00004 seg. (1/25,000 seg.)
Tiempo de Cambio de Oscuro a Claro	Variable de 0 a 10, control por pantalla digital (0.1 seg. a 1.0 seg.)
Pulido	Sí
Temperatura de Funcionamiento	14°F-131°F (-10 °C a 55 °C)
Temperatura de Almacenamiento	-4°F-158°F (-20 °C a 70 °C)

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CE EN166
EN 12941+ A1+ A2
DIN EN 175:1997-08

EMBALAJE 1 ud

MATERIAL Visor y capucha de policarbonato, poliuretano y polietileno.

APLICACIONES

TH3: Indica la clase de protección más alta dentro de los dispositivos motorizados con capucha (según EN 12941). Esta clase garantiza un nivel de protección muy alto, con un factor nominal de protección de 500 (es decir, filtra el 99,98% de partículas).

P: Denota que el filtro está diseñado para partículas (polvos, aerosoles sólidos y líquidos).

R: Significa que el filtro es reutilizable, lo que permite usarlo varias veces en condiciones específicas.

SL: Indica que el filtro es adecuado tanto para partículas sólidas (S) como para líquidas (L), incluyendo aerosoles de aceite.

Protección respiratoria en soldadura, industria química, farmacéutica, construcción y entornos con partículas peligrosas. Ideal para tareas de larga duración en ambientes con polvo, aerosoles o nieblas tóxicas.

CARACTERÍSTICAS

- + **Pantalla de soldar con visor transparente** que proporciona una visión clara y amplia para trabajos de precisión.
- + **Unidad de protección respiratoria integrada** con casco de soldadura, diseñada para entornos con partículas peligrosas.
- + **Flujo de aire ajustable en tres niveles:** 170, 210 y 250 litros por minuto.
- + **Batería recargable incorporada** con indicador de carga y alarma por batería baja o filtro obstruido.
- + **Nivel de protección TH3 P R SL**, con eficacia de filtración del 99,98 % frente a partículas sólidas y líquidas.
- + **Filtros de alto rendimiento** con tecnología multicapa, fácilmente reemplazables.
- + **Diseño ergonómico y equilibrado**, pensado para minimizar la fatiga en usos prolongados.
- + **Capucha resistente y confortable**, fabricada en poliuretano, polietileno y policarbonato, compatible con soldadura.
- + **Conexión tipo bayoneta en ABS**, que asegura una unión firme y segura del tubo de respiración.
- + **Materiales duraderos y resistentes**, como ABS, polipropileno y acero inoxidable en los componentes estructurales.
- + **Cumple con la norma DIN EN 175:1997-08**, relativa a la protección ocular y facial en procesos de soldadura.
- + **Alta compatibilidad** con aplicaciones industriales exigentes, incluyendo soldadura, metalurgia, construcción y química.
- + **Autonomía prolongada:** hasta 11 horas en flujo bajo y 6 horas en flujo alto.



SAFETOP.NET



+34 981 64 98 11



pedidos@safetop.net

SAFETOP®

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPAIN



Optical Class	1/1/1
ICD Display Area	75×112 mm (2.95×4.41 in.)
Arc Sensors	4
Tone in Clear State	DIN 3
Polishing Mode	DIN 3
Shades for Cutting	From 4 to 8
Variable Welding Tones	From 9 to 12 / From 13 to 15
Tone Control	Variable tone, digital display control
On/Off	Automatic switch on, automatic switch off
Sensitivity Control	Variable from 1 to 10, control by digital display
UV/IR protection	Up to DIN16 tone at all times
Power supply	Solar cell with battery back-up
Battery	2×CR2450 lithium batteries
Light to Dark Switching Time	0.00004 sec (1/25,000 sec.)
Dark to Light Switching Time	Variable from 0 to 10, digital display control (0.1 sec. to 1.0 sec.)
Polishing	Yes
Operating Temperature	14°F-131°F (-10 °C to 55 °C)
Storage Temperature	-4°F-158°F (-20 °C to 70 °C)

PRODUCT SPECIFICATIONS

EN166
EN 12941+ A1+ A2
DIN EN 175:1997-08

PACKAGING 1 pc

MATERIAL Polycarbonate, polyurethane and polyethylene visor and hood.

APPLICATIONS

TH3: Indicates the highest protection class within the motorised devices with hood (according to EN 12941). This class guarantees a very high level of protection, with a nominal protection factor of 500 (i.e. filters out 99.98% of particles).

P: Denotes that the filter is designed for particulate matter (dust, solid and liquid aerosols).

A: Means that the filter is reusable, allowing it to be used several times under specific conditions.

SL: Indicates that the filter is suitable for both solid (S) and liquid (L) particles, including oil aerosols.

Respiratory protection in welding, chemical, pharmaceutical, construction and hazardous particulate environments. Ideal for long-term tasks in environments with dust, aerosols or toxic mists.

CHARACTERISTICS

- + **Welding screen with clear viewfinder** provides a clear and wide view for precision work.
- + **Respiratory protection unit integrated** with welding helmet, designed for hazardous particulate environments.
- + **Air flow adjustable in three levels:** 170, 210 and 250 litres per minute.
- + **Built-in rechargeable battery** with charge indicator and alarm for low battery or clogged filter.
- + **TH3 P R SL protection level**, with a filtration efficiency of 99.98 % against solid particles and liquids.
- + **High-performance filters** with multilayer technology, easily replaceable.
- + **Ergonomic and balanced design**, designed to minimise fatigue during prolonged use.
- + **Resistant and comfortable hood**, made of polyurethane, polyethylene and polycarbonate, compatible with welding.
- + **Bayonet connection in ABS**, which ensures a firm and secure connection of the breathing tube.
- + **Durable and resistant materials** such as ABS, polypropylene and stainless steel for structural components.
- + Complies **with DIN EN 175:1997-08**, relating to eye and face protection in welding processes.
- + **High compatibility** with demanding industrial applications, including welding, metallurgy, construction and chemical.
- + **Prolonged autonomy:** up to 11 hours at low flow and 6 hours at high flow.



SAFETOP.NET



+34 981 64 98 11



pedidos@safetop.net

SAFETOP®

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
 (Oleiros, A Coruña) SPAIN



Classe ótica	1/1/1
área do ecrã LCD	75×112 mm (2,95×4,41 pol.)
Sensores de arco	4
Tom em estado claro	DIN 3
Modo de polimento	DIN 3
Tons para corte	De 4 a 8
Tons de soldadura variáveis	Dos 9 aos 12 / Dos 13 aos 15
Controlo de tom	Tom variável, controlo de ecrã digital
Ligado/Desligado	Ligação automática, desligamento automático
Controlo da sensibilidade	Variável de 1 a 10, controlo por ecrã digital
Proteção UV/IR	Até ao tom DIN16 em qualquer altura
Alimentação eléctrica	Célula solar com bateria de reserva
Bateria	2×CR2450 baterias de lítio
Tempo de comutação de claro para escuro	0.00004 seg. (1/25.000 seg.)
Tempo de comutação de escuro para claro	Variável de 0 a 10, controlo de ecrã digital (0,1 seg. a 1,0 seg.)
Polimento	Sim
Temperatura de funcionamento	14°F-131°F (-10 °C a 55 °C)
Temperatura de armazenamento	-4°F-158°F (-20 °C a 70 °C)

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

CE EN166
EN 12941+ A1+ A2
DIN EN 175:1997-08

EMBALAGEM 1 unidade

MATERIAL Viseira e capuz em policarbonato, poliuretano e polietileno.

APLICAÇÕES

TH3: Indica a classe de proteção mais elevada dentro da aparelhos motorizados com campânula (em conformidade com a norma EN 12941). Esta classe garante um nível de proteção muito elevado, com um fator de proteção nominal de 500 (ou seja, filtra 99,98% das partículas).

P: Indica que o filtro foi concebido para partículas (pó), aerossóis sólidos e líquidos).

R: Significa que o filtro é reutilizável, permitindo a sua utilização várias vezes em condições específicas.

SL: Indica que o filtro é adequado tanto para partículas sólidas (S) como líquidas (L), incluindo aerossóis de óleo.

Proteção respiratória em ambientes de soldadura, químicos, farmacêuticos, de construção e de partículas perigosas. Ideal para tarefas de longa duração em ambientes com poeiras, aerossóis ou névoas tóxicas.

CARACTERÍSTICAS

- + **Ecrã de soldadura com visor transparente** proporciona uma visão clara e ampla para trabalhos de precisão.
- + **Unidade de proteção respiratória integrada** no capacete de soldadura, concebida para ambientes com partículas perigosas.
- + **Caudal de ar regulável em três níveis:** 170, 210 e 250 litros por minuto.
- + **Bateria recarregável incorporada** com indicador de carga e alarme de bateria fraca ou filtro entupido.
- + **nível de proteção TH3 P R SL**, com uma eficácia de filtragem de 99,98 % contra partículas sólidas e líquidos.
- + **Filtros de alto desempenho** com tecnologia multicamada, facilmente substituíveis.
- + **Design ergonómico e equilibrado**, concebido para minimizar a fadiga durante uma utilização prolongada.
- + **Capuz resistente e confortável**, fabricado em poliuretano, polietileno e policarbonato, compatível com a soldadura.
- + **Ligação de baioneta em ABS**, que assegura uma ligação firme e segura do tubo de respiração.
- + **Materiais duráveis e resistentes** como o ABS, o polipropileno e o aço inoxidável para os componentes estruturais.
- + Em conformidade **com a norma DIN EN 175:1997-08**, relativa à proteção dos olhos e da cara nos processos de soldadura.
- + **Elevada compatibilidade** com aplicações industriais exigentes, incluindo soldadura, metalurgia, construção e química.
- + **Autonomia prolongada:** até 11 horas em caudal baixo e 6 horas em caudal alto.



SAFETOP.NET



+34 981 64 98 11



pedidos@safetop.net

SAFETOP®

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) **ESPAÑA**



CE

Classe optique	1/1/1
zone d'affichage LCD	75×112 mm (2.95×4.41 in.)
Capteurs d'arc	4
Tonalité en clair	DIN 3
Mode de polissage	DIN 3
Nuances pour la coupe	De 4 à 8 ans
Tonalités de soudage variables	De 9 à 12 ans / De 13 à 15 ans
Contrôle de la tonalité	Tonalité variable, commande par affichage numérique
Marche/Arrêt	Mise en marche automatique, arrêt automatique
Contrôle de la sensibilité	Variable de 1 à 10, contrôle par affichage numérique
Protection UV/IR	Jusqu'à la tonalité DIN16 en permanence
Alimentation électrique	Cellule solaire avec batterie de secours
Batterie	2×CR2450 piles au lithium
Temps de commutation de la lumière à l'obscurité	0.00004 sec (1/25 000 sec.)
Temps de passage de l'obscurité à la lumière	Variable de 0 à 10, commande par affichage numérique (0,1 sec. à 1,0 sec.)
Polissage	Oui
Température de fonctionnement	14°F-131°F (-10 °C à 55 °C)
Température de stockage	-4°F-158°F (-20 °C à 70 °C)

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

EN166
CE EN 12941+ A1+ A2
DIN EN 175:1997-08

EMBALLAGE 1 pièce

MATÉRIAU Visière et capuche en polycarbonate, polyuréthane et polyéthylène.

CANDIDATURES

TH3 : Indique la classe de protection la plus élevée au sein de l'ensemble de l'UE

les appareils motorisés avec capot (conformément à la norme EN 12941). Cette classe garantit un niveau de protection très élevé, avec un facteur de protection nominal de 500 (c'est-à-dire qu'elle filtre 99,98 % des particules).

P : indique que le filtre est conçu pour les particules (poussière, aérosols solides et liquides).

R : signifie que le filtre est réutilisable, ce qui permet de l'utiliser plusieurs fois dans des conditions spécifiques.

SL : indique que le filtre convient aux particules solides (S) et liquides (L), y compris les aérosols d'huile.

Protection respiratoire dans les secteurs du soudage, de la chimie, de la pharmacie, de la construction et des environnements à particules dangereuses. Idéal pour les tâches de longue durée dans des environnements contenant des poussières, des aérosols ou des brouillards toxiques.

CARACTÉRISTIQUES

- + **L'écran de soudage avec viseur clair** offre une vue claire et large pour un travail de précision.
- + **Unité de protection respiratoire intégrée** au casque de soudage, conçue pour les environnements à particules dangereuses.
- + **Débit d'air réglable sur trois niveaux:** 170, 210 et 250 litres par minute.
- + **Batterie rechargeable intégrée** avec indicateur de charge et alarme en cas de batterie faible ou de filtre obstrué.
- + **TH3 P R SL**, avec une efficacité de filtration de 99,98 % contre les particules solides et les liquides.
- + **Filtres haute performance** avec technologie multicouche, facilement remplaçables.
- + **Conception ergonomique et équilibrée**, conçue pour minimiser la fatigue lors d'une utilisation prolongée.
- + **Cagoule résistante et confortable**, en polyuréthane, polyéthylène et polycarbonate, compatible avec la soudure.
- + **Raccord à baïonnette en ABS**, qui assure une connexion ferme et sûre du tuyau respiratoire.
- + **Matériaux durables et résistants** tels que l'ABS, le polypropylène et l'acier inoxydable pour les composants structurels.
- + Conforme à **la norme DIN EN 175:1997-08**, relative à la protection des yeux et du visage dans les processus de soudage.
- + **Haute compatibilité** avec les applications industrielles exigeantes, y compris le soudage, la métallurgie, la construction et la chimie.
- + **Autonomie prolongée:** jusqu'à 11 heures à bas débit et 6 heures à haut débit.



SAFETOP.NET



+34 981 64 98 11



pedidos@safetop.net

SAFETOP®

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) ESPAGNE



CE

Οπτική κλάση	1/1/1/1
περιοχή οθόνης LCD	75×112 mm (2,95×4,41 in.)
Αισθητήρες τόξου	4
Τόνος σε καθαρή κατάσταση	DIN 3
Λειτουργία στίλβωσης	DIN 3
Αποχρώσεις για κοπή	Από 4 έως 8
Μεταβλητοί τόνοι συγκόλλησης	Από 9 έως 12 / Από 13 έως 15
Έλεγχος τόνου	Μεταβλητός τόνος, έλεγχος ψηφιακής οθόνης
On/Off	Αυτόματη ενεργοποίηση, αυτόματη απενεργοποίηση
Έλεγχος ευαισθησίας	Μεταβλητή από 1 έως 10, έλεγχος μέσω ψηφιακής οθόνης
Προστασία UV/IR	Μέχρι και τόνος DIN16 ανά πάσα στιγμή
Παροχή ρεύματος	Ηλιακή κυψέλη με εφεδρική μπαταρία
Μπαταρία	2 × μπαταρίες λιθίου CR2450
Χρόνος εναλλαγής φωτός σε σκοτάδι	0.00004 sec (1/25.000 sec.)
Χρόνος εναλλαγής από το σκοτάδι στο φως	Μεταβλητή από 0 έως 10, έλεγχος ψηφιακής οθόνης (0,1 sec. έως 1,0 sec.)
Στίλβωση	Ναι
Θερμοκρασία λειτουργίας	14°F-131°F (-10 °C έως 55 °C)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-4°F-158°F (-20 °C έως 70 °C)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

EK EN166
EN 12941+ A1+ A2
DIN EN 175:1997-08

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 τεμάχιο

ΥΛΙΚΟ Γείσο και κουκούλα από πολυανθρακικό, πολυουρεθάνη και πολυαιθυλένιο.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

TH3: Υποδεικνύει την υψηλότερη κατηγορία προστασίας εντός του μηχανοκίνητης συσκευής με κουκούλα (σύμφωνα με το πρότυπο EN 12941). Η κατηγορία αυτή εγγυάται ένα πολύ υψηλό επίπεδο προστασίας, με ονομαστικό συντελεστή προστασίας 500 (δηλ. φιλτράρει το 99,98% των σωματιδίων).

P: Δηλώνει ότι το φίλτρο έχει σχεδιαστεί για σωματίδια (σκόνη), στερεά και υγρά αερολύματα).

A: Σημαίνει ότι το φίλτρο είναι επαναχρησιμοποιήσιμο, επιτρέποντας τη χρήση του αρκετές φορές υπό συγκεκριμένες συνθήκες.

SL: Υποδεικνύει ότι το φίλτρο είναι κατάλληλο τόσο για στερεά (S) όσο και για υγρά (L) σωματίδια, συμπεριλαμβανομένων των αερολυμάτων πετρελαίου.

Αναπνευστική προστασία σε περιβάλλοντα συγκόλλησης, χημικών, φαρμακευτικών, κατασκευαστικών και επικίνδυνων σωματιδίων. Ιδανικό για εργασίες μακράς διάρκειας σε περιβάλλοντα με σκόνη, αερολύματα ή τοξικές ομίχλες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- + Οθόνη συγκόλλησης με διαυγές σκόπευτρο παρέχει καθαρή και ευρεία εικόνα για εργασίες ακριβείας.
- + Μονάδα αναπνευστικής προστασίας ενσωματωμένη με κράνος συγκόλλησης, σχεδιασμένη για περιβάλλοντα με επικίνδυνα σωματίδια.
- + Ροή αέρα ρυθμιζόμενη σε τρία επίπεδα: 170, 210 και 250 λίτρα ανά λεπτό.
- + Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία με ένδειξη φόρτισης και συναγερμό για χαμηλή μπαταρία ή φραγμένο φίλτρο.
- + επίπεδο προστασίας TH3 P R SL, με απόδοση φιλτραρίσματος 99,98 % έναντι στερεών σωματιδίων και υγρών.
- + Φίλτρα υψηλής απόδοσης με τεχνολογία πολλαπλών στρωμάτων, που αντικαθίστανται εύκολα.
- + Εργονομικός και ισορροπημένος σχεδιασμός, σχεδιασμένος για την ελαχιστοποίηση της κόπωσης κατά την παρατεταμένη χρήση.
- + Ανθεκτική και άνετη κουκούλα, κατασκευασμένη από πολυουρεθάνη, πολυαιθυλένιο και πολυκαρβονικό, συμβατή με συγκόλληση.
- + Σύνδεση μπαγιονέτ από ABS, η οποία εξασφαλίζει σταθερή και ασφαλή σύνδεση του αναπνευστικού σωλήνα.
- + Ανθεκτικά και ανθεκτικά υλικά όπως ABS, πολυπροπυλένιο και ανοξείδωτος χάλυβας για τα δομικά στοιχεία.
- + Συμμορφώνεται με το πρότυπο DIN EN 175:1997-08, σχετικά με την προστασία των ματιών και του προσώπου κατά τις διαδικασίες συγκόλλησης.
- + Υψηλή συμβατότητα με απαιτητικές βιομηχανικές εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων των συγκολλήσεων, της μεταλλουργίας, των κατασκευών και των χημικών.
- + Παρατεταμένη αυτονομία: έως 11 ώρες σε χαμηλή ροή και 6 ώρες σε υψηλή ροή.



SAFETOP.NET



+34 981 64 98 11



pedidos@safetop.net

SAFETOP®

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) ΙΣΠΑΝΙΑ



Classe ottica	1/1/1
area di visualizzazione LCD	75×112 mm (2,95×4,41 pollici)
Sensori ad arco	4
Tono in stato chiaro	DIN 3
Modalità di lucidatura	DIN 3
Sfumature per il taglio	Da 4 a 8
Toni di saldatura variabili	Da 9 a 12 / Da 13 a 15
Controllo del tono	Tono variabile, controllo digitale del display
On/Off	Accensione automatica, spegnimento automatico
Controllo della sensibilità	Variabile da 1 a 10, controllo tramite display digitale
Protezione UV/IR	Tono fino a DIN16 in qualsiasi momento
Alimentazione	Cella solare con batteria di backup
Batteria	2 batterie al litio CR2450
Tempo di commutazione da luce a buio	0.00004 sec (1/25.000 sec.)
Tempo di commutazione da buio a luce	Variabile da 0 a 10, controllo digitale del display (da 0,1 sec. a 1,0 sec.)
Lucidatura	Sì
Temperatura di esercizio	14°F-131°F (da -10 °C a 55 °C)
Temperatura di stoccaggio	-4°F-158°F (da -20 °C a 70 °C)

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

CE EN166
EN 12941+ A1+ A2
DIN EN 175:1997-08

IMBALLAGGIO 1 pezzo

MATERIALE Visiera e cappuccio in policarbonato, poliuretano e polietilene.

APPLICAZIONI

TH3: indica la classe di protezione più elevata all'interno della dispositivi motorizzati con cappa (secondo la norma EN 12941). Questa classe garantisce un livello di protezione molto elevato, con un fattore di protezione nominale di 500 (cioè filtra il 99,98% delle particelle).

P: indica che il filtro è progettato per il particolato (polvere), aerosol solidi e liquidi).

R: Significa che il filtro è riutilizzabile e può essere usato più volte in condizioni specifiche.

SL: indica che il filtro è adatto a particelle solide (S) e liquide (L), compresi gli aerosol di olio.

Protezione delle vie respiratorie in ambienti di saldatura, chimici, farmaceutici, edili e con particelle pericolose. Ideale per attività di lunga durata in ambienti con polveri, aerosol o nebbie tossiche.

CARATTERISTICHE

- + Lo **schermo di saldatura con mirino trasparente** offre una visione chiara e ampia per lavori di precisione.
- + **Unità di protezione delle vie respiratorie integrata** con l'elmetto da saldatura, progettata per ambienti con particelle pericolose.
- + **Flusso d'aria regolabile su tre livelli:** 170, 210 e 250 litri al minuto.
- + **Batteria ricaricabile incorporata** con indicatore di carica e allarme per batteria scarica o filtro intasato.
- + **livello di protezione TH3 P R SL**, con un'efficienza di filtrazione del 99,98 % contro particelle solide e liquidi.
- + **Filtri ad alte prestazioni** con tecnologia multistrato, facilmente sostituibili.
- + **Design ergonomico e bilanciato**, progettato per ridurre al minimo l'affaticamento durante l'uso prolungato.
- + **Cappuccio resistente e confortevole**, realizzato in poliuretano, polietilene e policarbonato, compatibile con la saldatura.
- + **Attacco a baionetta in ABS**, che garantisce un collegamento saldo e sicuro del tubo di respirazione.
- + **Materiali durevoli e resistenti** come ABS, polipropilene e acciaio inox per i componenti strutturali.
- + È conforme **alla norma DIN EN 175:1997-08**, relativa alla protezione degli occhi e del viso nei processi di saldatura.
- + **Elevata compatibilità** con le applicazioni industriali più esigenti, tra cui saldatura, metallurgia, edilizia e chimica.
- + **Autonomia prolungata:** fino a 11 ore a basso flusso e 6 ore ad alto flusso.



SAFETOP.NET



+34 981 64 98 11



pedidos@safetop.net

SAFETOP®

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPAGNA



Optisk klass	1/1/1
ICD-displayområde	75×112 mm (2,95×4,41 tum)
Bågsensorer	4
Ton i klart tillstånd	DIN 3
Poleringsläge	DIN 3
Nyanser för skärning	Från 4 till 8
Variabla svetstoner	Från 9 till 12 / Från 13 till 15
Tonkontroll	Reglering med variabel ton, digital display
På/Av	Automatisk tillkoppling, automatisk fränkoppling
Kontroll av känslighet	Variabel från 1 till 10, styrning via digital display
UV/IR-skydd	Upp till DIN16-ton vid alla tidpunkter
Strömförsörjning	Solcell med batteribackup
Batteri	2×CR2450 litiumbatterier
Tid för växling mellan ljus och mörker	0.00004 sek (1/25.000 sek.)
Tid för övergång från mörkt till ljus	Variabel från 0 till 10, digital displaykontroll (0,1 sek. till 1,0 sek.)
Polering	Ja
Driftstemperatur	14°F-131°F (-10 °C till 55 °C)
Förvaringstemperatur	-4°F-158°F (-20 °C till 70 °C)

PRODUKTSPECIFIKATIONER

EN166
EC EN 12941+ A1+ A2
DIN EN 175:1997-08

FÖRPACKNING 1 st

MATERIAL Visir och huva i polykarbonat, polyuretan och polyeten.

ANSÖKNINGAR

TH3: Indikerar den högsta skyddsklassen inom motordrivna anordningar med huv (enligt EN 12941). Denna klass garanterar en mycket hög skyddsnivå med en nominell skyddsfaktor på 500 (dvs. filtrerar bort 99,98% av partiklarna).

P: Anger att filtret är avsett för partikelformigt material (damm), fasta och flytande aerosoler).

A: Innebär att filtret är återanvändbart, vilket gör att det kan användas flera gånger under specifika förhållanden.

SL: Indikerar att filtret är lämpligt för både fasta (S) och flytande (L) partiklar, inklusive oljeaerosoler.

Andningsskydd vid svetsning, i kemiska, farmaceutiska och byggmiljöer samt i miljöer med farliga partiklar. Idealisk för långvariga arbetsuppgifter i miljöer med damm, aerosoler eller giftig dimma.

EGENSKAPER

- + **Svetsskärm med tydlig sökare** ger en klar och bred vy för precisionsarbete.
- + **Andningsskydd integrerat** med svetshjälm, utformat för farliga partikelmiljöer.
- + **Luftflödet kan justeras i tre nivåer:** 170, 210 och 250 liter per minut.
- + **Inbyggt uppladdningsbart batteri** med laddningsindikator och larm för låg batterinivå eller igensatt filter.
- + **skyddsnivå TH3 P R SL**, med en filtreringseffektivitet på 99,98 % mot fasta partiklar och vätskor.
- + **Högpresterande filter** med flerskiktsteknik, lätt utbytbara.
- + **Ergonomisk och balanserad design**, utformad för att minimera trötthet vid långvarig användning.
- + **Tålig och bekväm huva**, tillverkad av polyuretan, polyeten och polykarbonat, kompatibel med svetsning.
- + **Bajonettkoppling i ABS**, som säkerställer en fast och säker anslutning av andningsröret.
- + **Hållbara och motståndskraftiga material** som ABS, polypropylen och rostfritt stål för strukturella komponenter.
- + Uppfyller **DIN EN 175:1997-08** om ögon- och ansiktsskydd vid svetsprocesser.
- + **Hög kompatibilitet** med krävande industriella tillämpningar, t.ex. svetsning, metallurgi, bygg och kemi.
- + **Förlängd autonomi:** upp till 11 timmar vid lågt flöde och 6 timmar vid högt flöde.



SAFETOP.NET



+34 981 64 98 11



pedidos@safetop.net

SAFETOP[®]

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPANEN



CE

מחלקה אופטית	1/1/1/1
LCD אזור צפייה בלוח	(מ"מ) 75×112 אינץ' 4.41×2.95
חיפוש קשת	4
גוון במצב בהיר	DIN 3
מצב השחזה	DIN 3
גוונים לחיתוך	מ-4 עד 8
גווי ריתוך משתנים	מ-9 עד 12 / מ-13 עד 15
בקרת גוון	גוון משתנה, שליטה באמצעות תצוגה דיגיטלית
הפעלה/כיבוי	הפעלה אוטומטית, כיבוי אוטומטי
בקרת רגישות	משתנה מ-1 עד 10, שליטה באמצעות תצוגה דיגיטלית
הגנה מפני קרינה אולטרה סגולה/אינפרא אדום	בכל עת DIN16 עד גוון
מקור חשמל	תא סולארי עם סיוע מסוללה
סוללה	CR2450 סוללות ליתיום 2×
זמן שינוי מבהיר לכהה	(שני) 1/25,000 (שני) 0.00004
זמן שינוי מכהה לבהיר	משתנה מ-0 עד 10, שליטה באמצעות תצוגה דיגיטלית (0.1 עד 1.0 שני)
השחזה	כן
טמפרטורת פעולה	(C) 55° עד (C) 131° (F) 14° עד (F) 158°
טמפרטורת אחסון	(C) 70° עד (C) 20° (F) 158° עד (F) 4°

רצומה לש ינכט טרפמ

EN166
EN 12941+ A1+ A2
DIN EN 175:1997-08

CE

י'חי 1

הזירא

רמוח אלתאילופו ותירואילופ, טנוברקילופמ שאר יוסיכו סינפ וגמ

מימושיי

מצוין את רמת ההגנה הגבוהה ביותר במכשירים ממונעים עם כיסוי רמה זו מבטיחה רמת ההגנה גבוהה (EN 12941 ראש (לפי התקן מאוד, עם מקדם ההגנה נומינלי של 500 (כלומר, סינון של 99.98% TH3 (מהחלקיקים

P (מצוין שהמסנן מיועד לחלקיקים (אבק, תרסיסים מוצקים ונוזליים משמעותו שהמסנן ניתן לשימוש חוזר, וניתן להשתמש בו מספר R פעמים בתנאים מסוימים

(L) וגם לנוזליים (S) מצוין שהמסנן מתאים גם לחלקיקים מוצקים SL כולל תרסיסי שמן

הגנה נשימתית לריתוך, תעשייה כימית, פארמה, בנייה וסביבות עם חלקיקים מסוכנים. אידיאלי למשימות ארוכות טווח בסביבות עם אבק, תרסיסים או ערפילים רעילים

מיניפאמ

מסך ריתוך עם מגן שקוף המספק שדה ראייה רחב וברור לעבודות מדויקות

יחידת ההגנה נשימתית משולבת עם קסדת ריתוך, מיועדת לסביבות עם חלקיקים מסוכנים

זרימת אוויר ניתנת להתאמה בשלושה שלבים: 170, 210 ו-250 ליטר לדקה

סוללה נטענת מובנית עם חייווי טעינה והתראה על סוללה חלשה או סתימת מסנן

עם יעילות סינון של 99.98% נגד חלקיקים TH3 P R SL רמת ההגנה מוצקים ונוזליים

מסננים בעלי ביצועים גבוהים עם טכנולוגיית רב-שכבתית, ניתנים להחלפה בקלות

עיצוב ארגונומי ומאוזן, מותאם להפחתת עייפות בשימוש ממושך

כיסוי ראש עמיד ונוח, עשוי מפוליאוריתן, פוליאטילן ופוליקרבונט, תואם לריתוך

מבטיח חיבור חזק ובטוח של צינור ABS-חיבור מסוג "באגונט" מ הנשימה

פולירופילן ונירוסטה ברכיבים ABS חומרים עמידים וקשיחים כמו המבניים

להגנה על עיניים ופנים, DIN EN 175:1997-08 עומד בתקן בתהליכי ריתוך

תאימות גבוהה ליישומים תעשייתיים תובעניים, כולל ריתוך, מתכות, בנייה ותעשייה כימית

זמן פעולה ארוך: עד 11 שעות בזרימה נמוכה ועד 6 שעות בזרימה גבוהה



SAFETOP.NET



+34 981 64 98 11



pedidos@safetop.net

SAFETOP®

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPANEN