



UNI 2C W3

PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT

FILTRO MÓVIL PROFESIONAL

PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL

MOBILES PROFESSIONELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

Regular use

Welding fumes - Medium-low concentration of pollutants

Uso diario

Humos de soldadura - concentración media-baja de contaminantes

Utilisation quotidienne

Fumées de soudage - Concentration moyenne à faible de polluant

Täglicher Gebrauch

Schweisrauch - Mittleren-niedrigen Schadstoffkonzentrationen

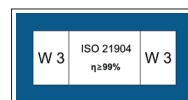
Filter class

Clase de filtración

Classe de filtration

Filterklasse

W3 >99%



MIG MAG



MIG MAG
Pulse



MMA
Stick electrode



TIG



FEATURES

Digital control panel with language selection, hour-meter, alarm log and clogged filter alarm.

W3 certified machine (filtering efficiency >99%).

2 filter stages: spark arrestor, main filter.

Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.

Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Extraction arm Ø 125-160 mm (with rigid tube or flexible hose).

Automatic Start & Stop.

Active carbons post-filter (10 kg).

Hepa filter H14 >99,99%.



CARACTÉRISTIQUES

Panneau de contrôle numérique avec sélection de langage, journal des alarmes, compteur horaire et alarme filtre colmaté.

Machine certifiée W3 (efficacité de filtration >99%).

2 étages de filtration: filtre pare-étincelle, filtre principal.

Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.

Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES

Bras articulé Ø 125-160 mm (tuyau rigide ou flexible).

Fonction de Marche/Arrêt automatique.

Post-filtre désodorisant à charbon actif (10 kg).

Filtre Hepa H14 >99,99%.



CARACTERÍSTICAS

Panel de control analógico con selección de idioma, log alarmas, cuenta-horas y alarma de filtro agotado.

Máquina con certificación W3 (eficacia de filtración >99%).

2 etapas de filtrado: filtro antichispas, filtro principal.

Ideal para humos secos y no aceitosos.

No apto para el uso en entornos potencialmente explosivos.

ACCESORIOS

Brazo articulado Ø 125-160 mm (tubo aluminio o manguera).

Función de arranque y paro automáticos.

Postfiltro de carbón activado desodorizante (10 kg).

Filtro Hepa H14 >99,99%.



EIGENSCHAFTEN

Digitalem Bedienfeld mit Sprachenauswahl, Alarm Log, Stundenzähler und Funkenschutzfilter.

W3-zertifiziertes Gerät (Abscheidegrad >99 %).

2 Filterstufen: Funkenschutzfilter, Hauptfilter.

Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.

Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 125-160 mm (mit Rohr oder Schlauch).

Automatische Start&Stopp-Funktion.

Aktivkohle-Nachfilter (10 kg).

Hepa Filter H14 >99,99%.

UNI 2C W3

TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

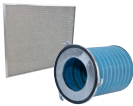
Model / Modelo Modèle / Modell	UNI 2.2 C W3	
Fan capacity / Capacidad del ventilador Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m³/h	2250
Extraction capacity / Caudal efectivo Débit de service / Absaugleistung	m³/h	1100
Filtration efficiency / Eficacia de filtración Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	W3 >99 UNI EN ISO 21904-1/2:2020
Filtering area / Area de filtrado Surface de filtre / Filterfläche	m²	12,55
Main filter / Filtro principal Filtre principal / Hauptfilter		
Filtermedia / Medio filtrante Média filtrant / Filtermedien	Ultra-Web® - High Efficiency Nanofibre filter	
Motor power / Potencia motor Puissance moteur / Motorleistung	kW - V/Hz	1,1 - 230/50 400/50-60
Noise / Nivel de ruido Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	73
Dimension / Dimension Dimensions / Abmessungen	mm	600x800x1200 h
Weight / Peso Poids / Gewicht	kg	105

★ Recommended product

	Code	Description / Descripción	
	★ UNI22W0000AG0	Mobile filter unit / Filtro móvil Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1kW 230V/1/50Hz W3 certified
	UNI22W1000AG0	Mobile filter unit / Filtro móvil Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1kW 400V/3/50-60Hz W3 certified

UNI 2C W3

SPARE PARTS / RECAMBIOS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

	Code	Description / Descripción	
	RF0UNI2200021	Kit filters: spark arrestor, cartridge Kit filtros: anti-chispas, cartucho Kit filtres : filtre pare-étincelle, cartouche Satz Filter: Funkenschutzfilter, Patronen	>99%
	RF0UNI2200022	Kit filters: spark arrestor / Kit filtros: anti-chispas Kit filtres : filtre pare-étincelle / Satz Filter: Funkenschutzfilter	
	RF0UNI2200023	Kit filters: cartridge / Cartucho Kit filtres : cartouche / Satz Filter: Patronen	>99%

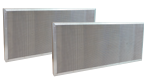
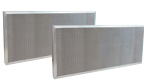
UNI 2C W3

ACCESSORIES / ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

★ Recommended product

	Code	Description / Descripción	
 ARMOTECH	ARMOTECH12I200	Articulated arm pre-assembled <i>Brazo articulado preensamblado</i> Bras articulé préassemblé <i>Gelenkarm vormontiert</i>	Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH12I300	Articulated arm pre-assembled <i>Brazo articulado preensamblado</i> Bras articulé préassemblé <i>Gelenkarm vormontiert</i>	Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH16I200	Articulated arm pre-assembled <i>Brazo articulado preensamblado</i> Bras articulé préassemblé <i>Gelenkarm vormontiert</i>	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	★ ARMOTECH16I300	Articulated arm pre-assembled <i>Brazo articulado preensamblado</i> Bras articulé préassemblé <i>Gelenkarm vormontiert</i>	Ø 160 mm - L. 3000 mm
 ARMOFLEX	ARMOFLEX16I200	Articulated arm pre-assembled <i>Brazo articulado preensamblado</i> Bras articulé préassemblé <i>Gelenkarm vormontiert</i>	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX16I300	Articulated arm pre-assembled <i>Brazo articulado preensamblado</i> Bras articulé préassemblé <i>Gelenkarm vormontiert</i>	Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX16I400	Articulated arm pre-assembled <i>Brazo articulado preensamblado</i> Bras articulé préassemblé <i>Gelenkarm vormontiert</i>	Ø 160 mm - L. 4000 mm
	★ ARMOLIGHT16030	Lighting kit for round capture hood on arm <i>Kit iluminación para campana redonda de brazo</i> Kit illumination pour ronde hotte aspirante de bras <i>Beleuchtungsset für runde Absaughaube im Gelenkarm</i>	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Spark arrestor filter to fit in the round hood <i>Filtro antichispas para campana redonda</i> Filtre pare-étincelles à installer dans la hotte ronde <i>Funkenschutzfilter zum Einbauen in die runde Hotte</i>	Ø 160 mm
	SELIBS01600115	Manual shutter kit for round capture hood on arm <i>Kit válvula de mariposa para campana redonda</i> Kit clapet pour ronde hotte aspirante de bras <i>Kit Drosselklappe für runde Absaughaube im Gelenkarm</i>	Ø 160 mm
	50FILU02204	Plate for dual arm <i>Placa para brazo doble</i> Plaque pour double bras <i>Aufnahmeplatte für Doppelarm</i>	Ø 160 mm

ACCESSORIES / ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Code	Description / Descripción	
 KITSTE0000024	Kit Start & Stop c/w cable and male connector <i>Kit Start & Stop con cable y conector macho</i> Kit Start & Stop avec cable et connecteur <i>Kit Start & Stop mit Kabel und Verbindung</i>	12 VDC 2,5 m 4p male connector
 ARE03G1501000	Cable reel / <i>Enrollador eléctrico</i> Enrouleur de câble électrique / <i>Elektrischer Kabelaufroller</i>	230V - L. 10 m Schuko
ARE03G1501500	Cable reel / <i>Enrollador eléctrico</i> Enrouleur de câble électrique / <i>Elektrischer Kabelaufroller</i>	230V - L. 15 m Schuko
 ARE03G1502500	Cable reel / <i>Enrollador eléctrico</i> Enrouleur de câble électrique / <i>Elektrischer Kabelaufroller</i>	230V - L. 25 m Schuko
 RF0UNI2200003	Kit filters: active carbons filter (pair) <i>Kit filtros: carbón activado (pareja)</i> Kit filtros : filtre charbon actif (paire) <i>Satz Filter: Aktivkohlefilter (Paar)</i>	10 kg
 50FILU02212	Discharge plate with hole for discharge flexible hose <i>Kit rejet para expulsión</i> Kit rejet pour évacuation vers l'extérieur <i>Auslasskit für Schlauchanschluss für Ableitung nach außen</i>	Ø 200 mm
 T190200005000	Flexible hose / <i>Manguera</i> Tuyau flexible / <i>Schlauch</i>	T19 Ø 200 mm L. 5 m
 RF0UNI2200007	Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter) <i>Kit filtros: paint-stop (instalar junto con carbones activos)</i> Kit filtros : paintstop (à utiliser avec le filtre à charbon actif) <i>Satz Filter: Paint-Stop-Filter (zusammen mit Aktivkohlefilter einsetzen)</i>	F10 490x592x48 mm
 RF0UNI2200008	Kit filters: active carbons filter for discharge hole plate <i>Kit filtros: carbones activos para kit rejet</i> Kit filtros : filtre charbon actif pour plaque d'évacuation perforée <i>Satz Filter: Aktivkohlefilter für Ausführung mit Auslasskit</i>	292x648x80 mm 10 kg
 ACCUNI2200010	Kit filter: Hepa filter (Pair) H14 <i>Kit filtros: Hepa filtro (pareja) H14</i> Kit filtros : Hepa filtre (paire) H14 <i>Satz Filter: Hepa Filter (Paar) H14</i>	99,995%