

CleanAIR®

CHEMICKÝ PRŮMYSL SANACE AZBESTU



Ver 1.2.7

OBSAH

HLAVOVÉ DÍLY

CA-1	4
CA-2	6
CA-10	8
UniMask	10
CA-3	14
CA-4	16
GX02	18
CF02	20
CleanAIR® Ultimate	22

JEDNOTKY

Chemical 2F	26
Chemical 2F Ex	30
Chemical 3F	32
D-Bug	34
Pressure	36
Pressure For Mask	38

ASBEST

Chemical 2F Asbest	40
Asbest	44
CleanAIR® Ultimate	48

FILTRY, PŘÍSLUŠENSTVÍ

Filtry	52
Příslušenství	54
Tabulka kompatibility	58
Náhradní díly a příslušenství	60

O NÁS

Společnost MALINA – Safety se specializuje na návrh, vývoj a výrobu kompletního portfolia systémů pro osobní ochranu dýchání pod značkou CleanAIR®. Při návrhu našich produktů klademe důraz na ochranu a komfort uživatele v souladu s příslušnými standardy. Naše společnost je významným hráčem v segmentu osobní ochrany dýchání a produkty značky CleanAIR® dodáváme do více než 40 zemí po celém světě.

Dlouholeté zkušenosti na poli ochrany zdraví a bezpečnosti (od roku 1993) a vlastní vývojové oddělení nám dávají možnost neustále inovovat a vytvářet unikátní řešení i pro speciální použití. Vysoká kvalita našich produktů je zaručena naší vlastní výrobou v České republice a systémem řízení jakosti ISO 9001 a AQAP2110.

Naše filtračně-ventilační jednotky pro osobní ochranu nabízí řešení do prostředí s různými požadavky na úroveň ochrany dýchání a jsou široce využívány ve výrobě, v chemickém, farmaceutickém a potravinářském průmyslu či v zemědělství.

VÝZNAM OCHRANY DÝCHACÍCH CEST

Riziko onemocnění dýchacích cest je významným problémem na pracovišti, který by měl zajímat jak zaměstnance, tak i zaměstnavatele. Pokud jsou lidské plíce vystaveny vysokým koncentracím prachu, kouře, svářčeským dýmům, aerosolům nebo toxickým plynům či výparům, může dojít ke snížení jejich funkce, případně k jejich poškození. Zvláště nebezpečné látky mohou vyvolat těžké následky a poškodit řadu cílových orgánů. Tomuto riziku lze účinně předcházet používáním prostředků osobní ochrany dýchacích cest.

CLEANAIR® - FILTRAČNĚ-VENTILAČNÍ SYSTÉMY PRO OCHRANU DÝCHACÍCH CEST

CleanAIR® nabízí systém osobní ochrany dýchacích cest, založený na principu přetlaku filtrovaného vzduchu v dýchací zóně. Filtrační jednotka umístěná na opasku uživatele filtruje vzduch nasávaný z okolního prostředí, který je pak vzduchovou hadicí dodáván do ochranné kukly nebo masky. Přívod vzduchu může být také řešen externím přívodem tlakového vzduchu. Vzniklý přetlak zabraňuje vniknutí škodlivin do dýchací zóny. Tento mírný přetlak zároveň zajišťuje vysoký uživatelský komfort i při dlouhodobém nošení bez nutnosti překonávat dýchací odpor filtru.

JAK VYBRAT VHODNÝ OCHRANNÝ PROSTŘEDEK?

(založeno na znalosti Přiřazeného ochranného faktoru)

1. Je třeba znát koncentraci nebezpečných látek na pracovišti

2. Je třeba znát přiřazený limit expozice na pracovišti

Seznam nejběžnějších škodlivin a příslušné hodnoty Přípustných expozičních limitů (PEL) můžete nalézt v naší brožuře "Filter guide". Informace v ní jsme převzali z anglické vládní HSE publikace EH40/2005 Workplace Exposure Limits, protože limity ve Spojeném Království jsou jedny z nejpřísnějších. Samozřejmě je vždy možné vycházet z příslušných národních zdrojů - v ČR stanovuje hodnoty PEL (a NPK) vždy příslušná KHS na základě doporučení Státního zdravotního ústavu.

PEL je celosměnový časově vážený průměr koncentrací plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší, jimž může být podle současného stavu znalostí vystaven zaměstnanec v osmihodinové nebo kratší směně týdenní pracovní doby, aniž by u něho došlo i při celoživotní pracovní expozici k poškození zdraví, k ohrožení jeho pracovní schopnosti a výkonnosti.

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK)

NPK je taková koncentrace chemické látky, které nesmí být zaměstnanec vystaven v žádném úseku směny. Při hodnocení pracovního ovzduší lze porovnávat s nejvyšší přípustnou koncentrací dané chemické látky časově vážený průměr koncentrací této látky měřené po dobu nejvýše 15 minut.

3. Je třeba určit potřebný minimální ochranný faktor ochranného prostředku

Např. filtračně - ventilační jednotka připojená ke kukle s klasifikací TH3 podle EN12941 vykazuje maximální průnik do dýchací zóny 0,2 %. Proto Nominální ochranný faktor (NPF) určíme dle vzorce $NPF = 100 / \%$.

PŘÍKLAD:

ŠKODLIVINA	ANHYDRID KYSELINY OCTOVÉ (je třeba chránit dýchání)
Koncentrace na pracovišti	100 mg/m ³
PEL dle nař. vlády ČR 361/2007	4,0 mg/m ³
$NPF = \frac{\text{koncentrace na pracovišti}}{PEL} = \frac{100}{4} = 25$	

NOMINÁLNÍ OCHRANNÝ FAKTOR (NPF)

Teoretická úroveň ochrany příslušného prostředku ochrany dýchacích cest na základě dat z měření v laboratoři. Jeho hodnota je dle příslušné normy dána podílem 100/maximální průnik do dýchací zóny.

Nominální ochranné faktory a nižší Přiřazené ochranné faktory v různých zemích

POPIS/ZARIŽENÍ	TŘÍDA	NPF	PŘIŘAZENÝ OCHRANNÝ FAKTOR				
			(PRO RŮZNÉ ZEMĚ)				
			FIN	D	I	S	UK
Filtračně - ventilační jednotka s kuklou nebo přilbou EN12941	TH1	10	5	5	5	5	5
	TH2	50	20	20	20	20	20
	TH3	500	200	100	200	200	40
Filtračně - ventilační jednotka s celoobličejovou maskou nebo polomaskou EN12942	TM1	20	10	10	10	10	10
	TM2	200	100	100	100	100	20
	TM3	2000	1000	500	400	1000	40
Systém přívodu tlakového vzduchu EN14594	1A/1B	10	-	-	-	-	-
	2A/2B	50	-	-	-	-	-
	3A/3B	200	-	-	-	-	-
	4A/4B	2000	-	-	-	-	-

JAKÁ JE MAXIMÁLNÍ KONCENTRACE PRO KTEROU LZE POUŽÍT PŘÍSLUŠNÝ PROSTŘEDEK OCHRANY DÝCHACÍCH CEST

Maximální povolenou koncentraci k jeho užití vypočítáme součinem NPF (tak jak ji vidíme v tabulce výše) a PEL příslušné škodliviny.

UPOZORNĚNÍ!

V případě paralelního výskytu více škodlivin ve formě částic či plynů je nezbytné vždy určit NPF pro každou jednotlivě a pro výběr ochranného prostředku použít nejvyšší hodnotu.

CA-1

Lehká kukla s vysokou ochranou dýchacích cest

Krátká lehká kukla je optimálním řešením pro ochranu dýchacích cest a obličeje v prašném prostředí, kde není potřeba vyšší mechanická ochrana. V kombinaci s filtračně-ventilační jednotkou nebo systémem tlakového vzduchu CleanAIR® dosahuje nejvyšší úrovně ochrany dýchání.

Bez ohledu na tvar hlavy skvěle sedí díky nastavitelnému hlavovému kříži a elastickému gumovému pásku. Vzdálenost zorníku od obličeje lze nastavit stejně tak jako obvod hlavového kříže. Díky prostornému stříhu a lehké nylonové tkanině je i dlouhodobé nošení velmi pohodlné. Široký panoramatický zorník s vrstvou proti zamlžení zaručuje ničím nerušený výhled a poskytuje základní ochranu očí.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Krátká kukla CA-1, oranžová	72 01 02
Krátká kukla CA-1, modrá	72 01 02B

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	180 g
Materiál	kukla – nylon zorník – propionát celulózy
Ochranný faktor [NPF]	500
Konektor hadice	QuickLOCK™
Certifikace	EN12941 TH3 EN14594 3A EN166 1 S F

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
Chemical 2FCleanAIR®
Chemical 3FCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A VÝHODY

- Vysoký stupeň ochrany
- Široký zorník s vrstvou proti zamlžení
- Nastavitelný hlavový kříž – nastavitelný obvod hlavy a vzdálenost zorníku
- Příjemné nošení díky tvaru kukly a lehkému odolnému materiálu
- Základní ochrana obličeje a zraku dle EN166
- Praktický reflexní pásek na horní straně kukly
- Možnost použití nalepovací ochranné folie

OBLASTI POUŽITÍ

Lehké kukly jsou vhodné pro použití v prašném či chemicky znečištěném prostředí při zpracování dřeva, potravinářství, zemědělství, farmacii, důlním průmyslu atd.



CA-2

Dlouhá lehká kukla s vysokou ochranou dýchacích cest

Dlouhá lehká kukla je optimálním řešením pro ochranu dýchacích cest a obličeje v prašném prostředí, kde není potřeba vyšší mechanická ochrana. Kukla CA-2 oproti CA-1 navíc kryje krk a ramena. V kombinaci s filtračně-ventilační jednotkou nebo systémem tlakového vzduchu CleanAIR® dosahuje nejvyšší úrovně ochrany dýchání. Bez ohledu na tvar hlavy skvěle sedí díky nastavitelnému hlavovému kříži a elastickému gumovému pásku. Vzdálenost zorníku od obličeje lze nastavit stejně tak jako obvod hlavového kříže. Díky prostornému stříhu a lehké nylonové tkanině je i dlouhodobé nošení velmi pohodlné. Široký panoramatický zorník s vrstvou proti zamlžení zaručuje ničím nerušený výhled a poskytuje základní ochranu očí.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Dlouhá kukla CA-2, oranžová	72 02 02
Dlouhá kukla CA-2, modrá	72 02 02B

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	240 g
Materiál	kukla – nylon zorník – propionát celulózy
Barva	oranžová, modrá
Ochranný faktor (NPF)	500
Konektor hadice	QuickLOCK™
Certifikace	EN12941 TH3 EN14594 3A EN166 1 S F

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
Chemical 2FCleanAIR®
Chemical 3FCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A VÝHODY

- Vysoký stupeň ochrany
- Široký zorník s vrstvou proti zamlžení
- Nastavitelný hlavový kříž – nastavitelný obvod hlavy a vzdálenost zorníku
- Příjemné nošení díky tvaru kukly a lehkému odolnému materiálu
- Základní ochrana obličeje a zraku dle EN166
- Praktický reflexní pásek na horní straně kukly
- Díky prodloužení kryje rovněž krk a ramena
- Možnost použití nalepovací ochranné folie

OBLASTI POUŽITÍ

Lehké kukly jsou vhodné pro použití v prašném či chemicky znečištěném prostředí při zpracování dřeva, potravinářství, zemědělství, farmacii, důlním průmyslu atd.



CA-10

Vynikající ochrana dýchání s vysokou chemickou odolností

Tato chemicky odolná kukla zajišťuje ochranu dýchacích cest, hlavy, krku a ramen v nejnáročnějším chemickém prostředí.

V kombinaci s PAPR nebo přetlakovými systémy CleanAIR® dosahuje nejvyšší úrovně ochrany dýchání. Lehký hlavový díl má zvýšenou odolnost a může být dekontaminován díky lehké laminované tkanině s podlepenými švy. To z CA-10 činí ideální prostředek ochrany dýchání i v prostředích s biologickými či radioaktivními riziky. Je velmi lehká a pohodlná díky vnitřní antiseptické látce, která pohlcuje pot a současně vytváří další těsnící linii. Díky nastavitelnému hlavovému kříži a pohodlné těsnící pásce dokonale padne na různé typy hlav. Vzdálenost průzoru lze individuálně nastavit, stejně jako obvod hlavy. Široký panoramatický zorník s vrstvou proti zamlžení zajišťuje nerušený výhled a poskytuje základní mechanickou ochranu.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Dlouhá kukla CA-10, chemicky odolná

72 10 02

TECHNICKÁ DATA

PARAMETERY	SPECIFIKACE
Hmotnost	220 g
Materiál	kukla – laminovaný polyetylen zorník – propionát celulózy
Barva	žlutá
Ochranný faktor (NPF)	500
Konektor hadice	QuickLOCK™
Certifikace	EN12941 TH3 EN14594 3A EN166 1 S F

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
Chemical 2FCleanAIR®
Chemical 3FCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A VÝHODY

- Vysoká ochrana dýchání
- Odolná a dekontaminovatelná
- Vnitřní antiseptická látka pohlcuje pot a vytváří další těsnící linii
- Široký zorník s ochranou proti zamření
- Individuální nastavení hlavového kříže – nastavitelný obvod a vzdálenost zorníku
- Pohodlné nošení díky lehkému a odolnému materiálu
- Základní ochrana obličeje a zraku dle EN166
- Praktické reflexní poutko na vrchu hlavového dílu
- Možnost použití nalepovací ochranné folie

OBLASTI POUŽITÍ

Kuklu lze použít ve všech prostředích vyžadujících vysokou mechanickou a chemickou odolnost. Je vhodná pro lakování i pro použití v laboratořích a farmaceutickém nebo chemickém průmyslu.



UniMask®

**Lehký univerzální ochranný štít poskytující
nejvyšší pohodlí a bezpečnost**

Nejvyšší úroveň ochrany dýchání se zlepšenou regulací vnitřního proudění vzduchu a zorník s vynikajícími optickými a mechanickými vlastnostmi. UniMask® s hmotností 380 g nabízí vynikající uživatelský komfort – vnitřní regulace proudění vzduchu umožňuje uživateli nastavit směr a intenzitu přiváděného vzduchu na obličej nebo přímo do dýchací zóny. Uživatelé si mohou zvolit textilní nebo neoprenovou roušku podle svých preferencí. UniMask® poskytuje jasný a ničím nerušený výhled nejvyšší kvality (třída 1 dle EN166), vysokou mechanickou odolnost a ochranu proti zamlžení. UniMask® se snadno používá a všechny náhradní díly lze lehce a rychle vyjmout, což umožňuje rychlou a jednoduchou údržbu.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Ochranný štít UniMask, šedý	72 03 00.01
Ochranný štít UniMask, modrý	72 03 00.02
Ochranný štít UniMask, oranžový	72 03 00.03
Ochranný štít UniMask, červený	72 03 00.04
Ochranný štít UniMask, neoprenový	72 03 00.08
Ready 2 Work set - CA Chemical 2F & UniMask® v transportním boxu	51 03 48.08

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	380 g
Materiál	skelet – polyamid oblíšejová rouška - neopren nebo 3D polyamidový úplet zorník - polykarbonát
Ochranný faktor (NPF)	500
Konektor hadice	QuickLOCK™
Certifikace	EN12941 TH3 EN14594 3B EN166 1 FT B K N

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
Chemical 2FCleanAIR®
Chemical 3FCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A VÝHODY

- Nejvyšší třída ochrany dýchání TH3
- Vylepšená regulace vnitřního proudění vzduchu
- Nízká hmotnost - pouze 380 g
- Nejvyšší optická kvalita - EN166 třída 1
- Vysoká mechanická odolnost zorníku
- Anti-fog vrstva proti zamlžení
- Kompatibilní s bezpečnostní přilbou
- Možnost neoprenového nebo textilního těsnění
- Snadné použití a nastavení
- Rychlá a jednoduchá údržba

OBLASTI POUŽITÍ

UniMask® je vhodný pro aplikace jako je broušení, leštění, lakování a jiné povrchové úpravy, údržbu zařízení v prostorech s potřebou ochrany dýchání a celé tváře. Je vhodný rovněž pro použití ve stavebnictví, automobilovém průmyslu, stavbě lodí atd.



SNADNÁ A RYCHLÁ VÝMĚNA ZORNÍKU

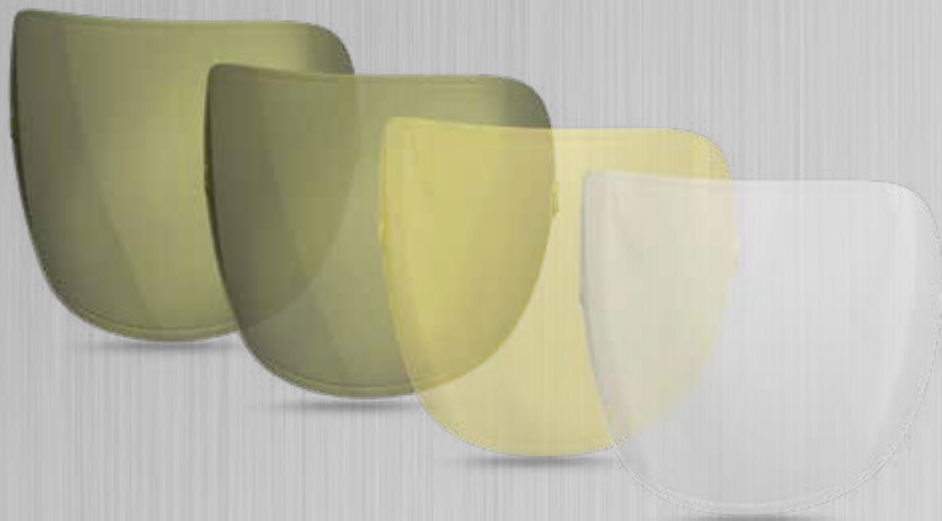
V případě, že je třeba zorník vyměnit nebo samostatně vyčistit, lze jej snadno vyjmout a připevnit zpět ke kukle pomocí dvou jednoduchých zajišťovacích zámků.



TORICKÝ ZORNÍK S VYNIKAJÍCÍ OPTICKOU KVALITOU

UniMask® je jediným univerzálním ochranným štítem své třídy na trhu s torickým zorníkem, který nabízí nejlepší třídu optické kvality (EN166 třída 1). Zorník je vybaven vrstvou proti zamlžení / poškrábání a zaručuje široké zorné pole a zvýšenou odolnost. Poskytuje ochranu před vysokorychlostními částicemi se střední energií dokonce i při vysokých teplotách.

Náhradní zorník UniMask®, čirý	72 03 30
Náhradní zorník UniMask®, žlutý	72 03 30.01
Náhradní zorník UniMask®, DIN 3	72 03 30.02
Náhradní zorník UniMask®, DIN 5	72 03 30.03



VNITŘNÍ REGULACE PRŮTOKU VZDUCHU



RYCHLE VYMĚNITELNÉ OBLIČEJOVÉ TĚSNĚNÍ SE SNADNOU ÚDRŽBOU

Oblíčejevé těsnění pro uživatele zajišťuje bezpečné a pohodlné nošení. Díky systému rychlého upevnění lze obličejové těsnění snadno a rychle vyjmout a připevnit zpět. Oblíčejevé těsnění lze prát v pračce a dokonce i sušit v sušičce.



MATERIÁL OBLIČEJOVÉHO TĚSNĚNÍ A BAREVNÉ VARIANTY

Oblíčejevé těsnění pro UniMask® je k dispozici ve dvou materiálových variantách a různých barevných provedeních dle preferencí uživatele.

Měkké textilní obličejové těsnění zajišťuje dokonalou absorpci potu a je k dispozici ve čtyřech barevných variantách..

Oblíčejevé těsnění UniMask, šedé	72 03 50.01
Oblíčejevé těsnění UniMask, modré	72 03 50.02
Oblíčejevé těsnění UniMask, oranžové	72 03 50.03
Oblíčejevé těsnění UniMask, červené	72 03 50.04

Díky snadnějšímu čištění je neoprenové obličejové těsnění vhodnější pro vyšší koncentrace prachu.

Oblíčejevé těsnění UniMask, neoprenové	72 03 50.08
----------------------------------------	-------------



MOŽNOST BEZPEČNOSTNÍ PŘILBY

UniMask® lze použít s celou řadou standardních průmyslových bezpečnostních přileb, které poskytují praktické řešení ochrany hlavy kombinované s ochranou obličeje a dýchacích cest.



CA-3

Prostorný štít se skvělým výhledem

Tento lehký ochranný štít se širokým acetátovým zorníkem nabízí ochranu obličeje a dýchacích cest bez omezení zorného pole. Zorník nabízí neomezený výhled, chemickou odolnost a ochranu proti rozstříku kapalin. Zorník dokáže uživatel snadno vyměnit ve velmi krátkém čase. Pohodlný nastavitelný hlavový kříž zajišťuje uživatelský komfort při nošení. Možnost nastavení obvodu a výšky hlavy v širokém rozsahu.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Ochranný štít CA-3(acetát)

71 03 01

TECHNICKÁ DATA

PARAMETERY	SPECIFIKACE
Hmotnost	520 g
Materiál	skelet – polyamid hlavový kříž – polyamid zorník – acetát
Ochranný faktor (NPF)	50
Konektor hadice	QuickLOCK™
Certifikace	EN12941 TH2 EN14594 2A EN166 F T

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
Chemical 2FCleanAIR®
Chemical 3FCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A VÝHODY

- Široké zorné pole
- Lehký a prostorný štít
- Vysoká chemická odolnost
- Snadno vyměnitelný zorník
- Komfortní nastavitelný hlavový kříž
- Měkká čelová páska
- Možnost použití nalepovací ochranné folie

OBLASTI POUŽITÍ

Ochranný štít CA-3 je vhodný do mnoha chemických oborů s vysokými nároky na chemickou odolnost bez potřeby ochrany krku a ramen. Hodí se pro chemické provozy, laboratoře a lakýrnictví.



CA-4

Lehká průmyslová ochranná přilba s distribucí vzduchu

Přilba může být vybavena dalšími ochrannými prvky: přídatným odklápěcím polykarbonátovým zorníkem flip-up pro ochranu očí před účinky částic se střední energií, hluchátky a dlouhou kápí pro ochranu krku. Široký panoramatický zorník s úpravou proti zamlžení umožňuje skvělý výhled. Přilba dobře sedí díky nastavitelnému hlavovému kříží a je dodávána s potní páskou.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Bezpečnostní přilba CA-4 (oranžová rouška)	71 04 01*
Bezpečnostní přilba CA-4 s dlouhou ochrannou kuklou (oranžová obličejová rouška)	71 04 00V

* V případě potřeby modré obličejové roušky, přidejte "B" na konec objednacího kódu.

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	850 g
Materiál	přilba - polyetylen vnitřní zorník - propionát celulózy přídavný zorník - acetát/polykarbonát hlavový kříž - textilie kápě - polyester s PVC vrstvou
Ochranný faktor (NPF)	50
Konektor hadice	QuickLOCK™
Certifikace	EN12941 TH2 EN14594 3A EN166 1B EN397

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
Chemical 2FCleanAIR®
Chemical 3FCleanAIR®
Pressure Flow Master

FUNKCE A VÝHODY

- Kombinovaná ochrana dýchacích cest s ochranou hlavy, obličeje a uší
- Široké zorné pole
- Vrstva proti zamlžení
- Komfortní stavitelný hlavový kříž
- Možnost použití nalepovací ochranné folie

OBLASTI POUŽITÍ

Přilba CA-4 může být použita v chemickém průmyslu, laboratořích a lakýrnictví.



GX02

Ergonomická celobličejeová maska pro nejvyšší ochranu

Celobličejeová maska Shigematsu GX02 nabízí tu nejvyšší úroveň ochrany ve vysoce kontaminovaném prostředí. Masku je možné použít se širokou škálou standardních kanystrových filtrů a s filtračně-ventilačními jednotkami CleanAIR®. Maska je vyrobena z vysoce kvalitního silikonu, který zaručuje vysokou chemickou odolnost a dlouhou životnost. Dvojitá těsnící linie udržuje maximální těsnost při zachování vysokého komfortu. Dva výdechové ventily snižují dýchací odpor a udržují masku chladnou a suchou.

Šestibodový upínací systém zajišťuje bezpečné a snadné nasazení či sejmnutí. Široký panoramatický zorník nabízí maximální zorné pole. Zorník je vybaven vrstvou proti poškrábání, která poskytuje vysokou mechanickou ochranu. Tu lze ještě zvýšit přidáním ochranné fólie. Zorník je vyměnitelný. Maska je vybavena průzvučnou membránou usnadňující komunikaci.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Celoobličejová maska GX02, velikost S	71 06 00S
Celoobličejová maska GX02, velikost M	71 06 00M
Celoobličejová maska GX02, velikost L	71 06 00L

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	660 g (velikost S) 673 g (velikost M) 700 g (velikost L)
Dostupné velikosti	S, M, L
Materiál	materiál těla masky – silikonová guma zorník – polykarbonát hlavový postroj – přírodní guma
Ochranný faktor (NPF)	2000
Konektor hadice/filtru	RD40×1/7"
Certifikace	EN12942 TM3 EN136 CL3

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR® Chemical 2F	CleanAIR® Chemical 3F	CleanAIR® Asbest	CleanAIR® D-Bug	CA Pressure For Mask
				

FUNKCE A VÝHODY

- Dvojitá těsnící linie pro maximální ochranu a komfort
- Vysoká chemická odolnost
- Vyměnitelný široký panoramatický zorník
- Povrchová úprava zvyšující odolnost proti poškrábání
- Šestibodový náhlavní upínací systém
- Dva výdechové ventily zaručují menší odpor při dýchání
- Průzvučná membrána
- Dostupná ochranná fólie zorníku

OBLASTI POUŽITÍ

Maska je vhodná pro použití v prostředí s vysokou chemickou či biologickou kontaminací a splňuje nejvyšší požadavky na ochranu dýchání. Kromě chemického průmyslu může být využita ve farmaceutickém průmyslu, laboratořích, lakovnách a při sanačních pracích.



CF02

Lehká celoobličejová maska se širokým zorníkem

CF02 je lehká celoobličejová maska vhodná pro náročné chemické podmínky. Masku může být využita v kombinaci se standardními kanystrovými filtry a filtračně-ventilačními jednotkami CleanAIR®. Sférický zorník je umístěn blízko očí a poskytuje skvělý rozhled. Zorník je vybaven vrstvou proti poškrábání a poskytuje vysokou mechanickou odolnost, kterou lze zvýšit ochrannou fólií. Tělo je vyrobené z vysoce kvalitního materiálu (Styren TPE), který zaručuje vysokou chemickou odolnost a dlouhou životnost. Šestibodový náhlavní upínací systém zaručuje bezpečné a jednoduché upnutí. Povrch masky je nepřilnavý a nezachytává vlasy.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Celoobličejová maska CF02, velikost M	72 06 00M
Celoobličejová maska CF02, velikost L	72 06 00L

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	435 g (obě velikosti)
Dostupné velikosti	M, L
Materiál	tělo masky – termoplastický elastomer TPE zorník – polykarbonát hlavový postroj – polybutylen tereftalát TPU
Ochranný faktor (NPF)	2 000
Konektor hadice/filtru	RD40×1/7"
Certifikace	EN12942 TM3 EN136 CL3

SCHVÁLENÉ KOMBINACE

CleanAIR®
Chemical 2FCleanAIR®
Chemical 3FCleanAIR®
AsbestCleanAIR®
D-Bug

FUNKCE A VÝHODY

- Nízká hmotnost – 435 g
- Vysoká chemická odolnost
- Sférický zorník
- Šestibodový upínací systém
- Lze použít s celou řadou kanystrových filtrů
- Dva výdechové ventily - nízký odpor při dýchání
- Dostupná ochranná fólie

OBLASTI POUŽITÍ

Maska je vhodná pro použití při vysoké chemické či biologické kontaminaci a splňuje nejvyšší standardy pro ochranu dýchání. Mimo náročný chemický průmysl lze masku použít také ve farmaceutickém průmyslu, laboratořích, lakovnách a při sanačních pracích.



CleanAIR® Ultimate

Revoluční koncept přetlakového ochranného obleku do vysoce kontaminovaného prostředí.

Systém unikátně kombinuje nejvyšší ochrannou úroveň celoobličejové masky a výhody ventilovaného ochranného obleku.

Oblek CleanAIR® Ultimate je navržený pro výhradní použití s hlavovým dílem CleanAIR Ultimate GX a filtračně-ventilační jednotkou CleanAIR® Chemical 2F.

POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

CleanAIR® Ultimate 2500 Ochranný oblek - velikost S/M/L/XL, balení 20 ks	90 25 00*/20
CleanAIR® Ultimate GX, velikost S/M/L, vč. upínacího rámu, průchodka 2 ks	73 06 01**
CleanAIR® Chemical 2F Asbest – vč. Li-Ion akumulátor, dekontaminovatelný PVC opasek, nabíječka, indikátor průtoku vzduchu	51 00 00ASD

* přidejte S/M/L/XL pro požadovanou velikost

** přidejte S/M/L pro požadovanou velikost

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	960 g (včetně standardního akumulátoru)
Rozměry	240 mm × 110 mm × 120 mm
Průtok vzduchu	nastavitelný 160–235 l/min
Alarm	akustický, vizuální
Čas provozu*/nabíjení	< 10/< 3 h standardní akumulátor < 20/< 5,5 h akumulátor Heavy Duty
Akumulátor	Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah (standard) Li-Ion 14,4 V / 5,2 Ah (Heavy Duty)
Konektor hadice	CA40x1/7"
Certifikace	EN12941 TH3 EN12942 TM3 EN1073-1 třída 5 (NPF 50.000) Krytí proti průniku IP64/IP65/IP68

* Při 160l/min s novým P R SL filtrem a plně nabitým akumulátorem.

DOSTUPNÉ TYPY FILTRŮ

ČÁSTICOVÉ



KOMBINOVANÝ - Třída 1

N/A

Kombinovaný - Třída 2



FUNKCE A VÝHODY

- Snadné nasazení a sejmutí celého systému
- Nepřetržitá ochrana dýchacích cest i při svlékání obleku
- Jednotka i filtry jsou plně zakryté oblekem
- Vysoká úroveň proudění vzduchu pro maximální komfort
- Výborný poměr cena/výkon

OBLASTI POUŽITÍ

- Sanační práce, laboratoře, farmaceutický průmysl
- Pohotovostní týmy a záchranáři
- Virová a biologická ochrana
- Jaderná zařízení





JAK TO FUNGUJE?

Filtrovaný vzduch jde přímo do obličejové masky, přebytečný a vydechnutý vzduch posléze vytvoří přetlak, čímž udržuje oblek nafouknutý. Jednotka včetně filtrů zůstává zakrytá pod samotným oblekem. Filtry jsou připojeny pomocí speciálních ventilů přímo v obleku. Toto řešení umožňuje nepřetržitou ochranu dýchacích cest i během oblékání a svlékání samotného obleku.



ULTIMATE GX

Hlavový díl Ultimate GX nabízí všechny výhody panoramatické celoobličejové masky Shigematsu GX02 a zajišťuje jednoduché připojení filtračně ventilační jednotky. Bezpečné připojení obleku k masce je zajištěno speciálním upínacím rámem.

CleanAIR® Ultimate GX, velikost S, vč. upínacího rámu, průchodky 2 ks	73 06 01S
CleanAIR® Ultimate GX, velikost M, vč. upínacího rámu, průchodky 2 ks	73 06 01M
CleanAIR® Ultimate GX, velikost L, vč. upínacího rámu, průchodky 2 ks	73 06 01L
Upínací rám Ultimate	73 06 10



OBLEK ULTIMATE 2500

Ochranný oblek Ultimate nabízí vysokou ochranu proti proniknutí kontaminantů. Při jeho navrhování byl kladen důraz, aby bylo možné oblek jednoduše obléknout a svléknout.

Elastický lem v hlavové části na obleku umožňuje jednoduché připevnění hlavového dílu Ultimate GX. Oblek je dále vybaven elastickým lemlem na zápěstí a kotníku a dvoucestným zipem.

Oblek CleanAIR® Ultimate 2500 je navržen pouze pro použití v kombinaci s maskou CleanAIR® Ultimate GX a jednotkou CleanAIR® Chemical 2F.

Systém CleanAIR® Ultimate nabízí komplexní ochranu dýchacích cest, obličeje a těla před pevnými a kapalnými aerosoly, radioaktivními částicemi a infekčními činidly.

CleanAIR® Ultimate 2500 Protective Coverall - velikost S/M/L/XL, balení 20 ks 90 25 00**/20

** Přidejte S/M/L/XL pro požadovanou velikost.



JEDNOTKA CLEANAIR® CHEMICAL 2F

Podrobnější informace naleznete na straně 28.

CleanAIR® Chemical 2F s aktivním módem „Asbest“ vč. dekontaminovatelného PVC opasku, Li-Ion akumulátor, nabíječka, indikátor průtoku vzduchu (bez hadice) 51 00 00ASD

CleanAIR® Chemical 2F s aktivním módem „Asbest“ vč. dekontaminovatelného pryžového opasku, Li-Ion akumulátor, nabíječka, indikátor průtoku vzduchu (bez hadice) 51 00 00ASR

Pryžová hadice CA40x1/7" – CA40x1/7" 70 00 86CA

Pryžová hadice CA40x1/7" – CA40x1/7", prodloužená (900mm) 70 00 86L

Filtr ZERO lite se závití 2x RD40x1/7" 50 42 49/5



Chemical 2F

Kompaktní, lehká a přitom výkonná... Seznamte se s nejvšestrannější a nejodolnější jednotkou na trhu.

Navzdory své kompaktní konstrukci a nízké hmotnosti se Chemical 2F vyznačuje vynikající chemickou odolností a zvýšenou ochranou proti průniku. Promyšlený design s hladkým povrchem umožňuje snadnou dekontaminaci sprchou nebo dokonce úplným ponořením. Unikátní automatický uzavírací systém zabraňuje nežádoucí kontaminaci během výměny filtrů. Inteligentní systém Flow Control udržuje průtok vzduchu na konstantní úrovni bez ohledu na zanesení filtru nebo nízké napětí akumulátoru. Audiovizuální alarm oznamuje, kdy je třeba nabít akumulátor nebo vyměnit filtr. Nastavitelný průtok vzduchu od 120 do 235 l/min je k dispozici během celé směny bez ohledu na typ filtru díky volitelnému silnějšímu akumulátoru Heavy Duty.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

CleanAIR® Chemical 2F včetně opasku, Li-Ion akumulátor, nabíječka, indikátor průtoku (bez hadice)	51 00 00FCA
CleanAIR® Chemical 2F včetně dekontaminovatelného opasku, Li-Ion akumulátor, nabíječka, indikátor průtoku (bez hadice)	51 00 00FDA
CleanAIR® Chemical 2F s aktivovaným „Garment“ módem vč. opasku, Li-Ion akumulátor, nabíječka, hadice, pojistná matice, indikátor průtoku	MIC51 00 00FC
CleanAIR® Chemical 2F s aktivovaným „Garment“ módem vč. opasku, Li-Ion akumulátor, nabíječka, hadice, pojistná matice, indikátor průtoku	MIC51 00 00FD

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	960 g (včetně standardního akumulátoru)
Rozměry	240 mm × 110 mm × 120 mm
Průtok vzduchu	nastavitelný 120–235 l/min
Alarm	akustický, vizuální
Čas chodu*/nabíjení	< 10 h/<3 h standardní akumulátor < 20 h/<5,5 h akumulátor Heavy Duty
Akumulátor	Li-Ion 14,4 V/2,6 Ah (standardní akumulátor) Li-Ion 14,4 V/5,2 Ah (akumulátor Heavy Duty)
Konektor hadice	CA40x1/7"
Certifikace	EN12941 TH3 EN12942 TM3 Krytí proti průniku IP64/IP65/IP68

* Při 160l/min s novým P R SL filtrem a plně nabitým akumulátorem.

DOSTUPNÉ TYPY FILTRŮ

ČÁSTICOVÝ



KOMBINOVANÝ - Třída 1



KOMBINOVANÝ - Třída 2



* Všechny dostupné filtry (plynové, kombinované) najdete v části "Náhradní díly" v tomto katalogu

FUNKCE A BENEFITY

- Kompaktní design a nízká hmotnost
- Kompatibilní s kuklou, maskou nebo přetlakovým ochranným oděvem
- Vysoká mechanická a chemická odolnost
- Zvýšená ochrana proti vniknutí umožňuje dekontaminaci sprchou nebo dokonce úplné ponoření (IP64/IP65/IP68)
- Barevný displej jasně zobrazuje všechny důležité informace – úroveň zanesení filtru, nabití akumulátoru, průtok vzduchu
- Systém Flow Control udržuje konstantní průtok vzduchu bez ohledu na úroveň zanesení filtru nebo nabití akumulátoru
- Provozní doba až 16 hodin s akumulátorem Heavy Duty nebo až 10 hodin se standardním akumulátorem
- Krátká doba nabíjení <3 hodiny (standardní akumulátor)
- Audiovizuální alarm
- Vícejazyčné uživatelské rozhraní
- Pro větší pohodlí je k dispozici komfortní postroj

OBLASTI POUŽITÍ

- Těžká průmyslová prostředí včetně chemického a farmaceutického průmyslu
- Sanace, laboratoře
- Záchranáři a pohotovostní týmy
- Biologická ochrana



BAREVNÝ DISPLEJ

Dobře čitelný barevný displej zobrazuje veškeré důležité informace, jako jsou průtok vzduchu, úroveň nabití akumulátoru a úroveň zanesení filtru. K dispozici rovněž ochranná fólie displeje.



ČASOVAČ FILTRU

Stačí nastavit časovač filtru podle vašich potřeb a systém spustí alarm, když je třeba vyměnit filtr.

KOMPATIBILNÍ S PŘETLAKOVÝMI OBLEKY MICROGARD/MICROCHEM

Přetlakové obleky MICROGARD®/MICROCHEM® nabízejí ochranu dýchání, obličje a těla před celou řadou nebezpečných látek. Například před pevnými a kapalnými aerosoly, azbestem, barvami, oleji, viry a patogeny z krve.



AUTOMATICKÝ UZAVÍRACÍ SYSTÉM

Unikátní automatický uzavírací systém zabraňuje kontaminaci při výměně filtrů.



RŮZNÉ MOŽNOSTI NAPÁJENÍ

Je možné vybírat mezi standardním akumulátorem, akumulátorem heavy-duty, či jednorázovou baterií. Kromě běžného akumulátoru, je možné použít také napájecí síťový adaptér 220V nebo napájet z 12V zásuvky v autě.

NAPÁJECÍ ADAPTÉRY

Napájecí adaptér 230 V / 24 V do běžné zásuvky	51 00 15.1
Napájecí adaptér 12 V -24 V do auto-zásuvky	51 00 15.2



AKUMULÁTOR HEAVY DUTY

Vysokokapacitní akumulátor nabídne dvojnásobnou výdrž v porovnání se standardním akumulátorem. Už není třeba měnit akumulátor během dlouhého použití s protiplynovými nebo kombinovanými filtry.

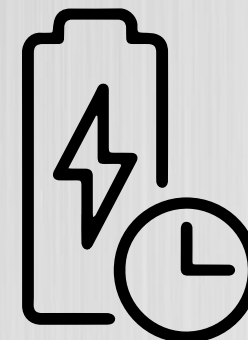
Akumulátor Li-Ion Heavy Duty, Li-Ion 14,4 V/5,2 Ah 51 00 20



JEDNORÁZOVÁ BATERIE

Jednorázová baterie s garantovaným udržením nabití na deset let je skvělou volbou pro záchranáře či pro ty, kteří jednotku potřebují použít v případě nouze.

Jednorázová lithiová baterie 51 00 11



ZÁDOVÝ POSTROJ PRO VĚTŠÍ KOMFORT

Komfortní polstrovaný postroj	52 00 44.1
Dekontaminovatelný postroj	51 00 52



ZVÝŠENÁ OCHRANA PROTI VODĚ IP68

Díky unikátní konstrukci a hladkému povrchu jednotky je možné ji snadno dekontaminovat pomocí sprchy či ji dekontaminovat ponořením.

IP64 Dekontaminace pomocí sprchy¹ – ochrana proti stříkající tekutině z jakéhokoliv úhlu

IP65 Dekontaminace pomocí sprchy² – ochrana proti tryskající vodě z jakéhokoliv úhlu.

IP68 Dekontaminace ponořením³ – ochrana před nepřetržitým ponořením do vody/dezinfekčního roztoku. Dezinfekce CleanAIR® Chemical 2F je proveditelná např. s roztokem chlornanu sodného a peroxyoctovým roztokem (Persteril).

¹ Když je jednotka zapnutá a vybavená filtry CleanAIR®.

² Když je jednotka zapnutá a vybavená filtry CleanAIR® s držákem předfiltrů a lapačem jisker.

³ Když je jednotka vypnutá a vybavená dekontaminačními zátkami.



Chemical 2F Ex

Všestranná odolná jednotka nově dostupná ve verzi ATEX pro použití v potenciálně výbušném prostředí.

Jednotka Chemical 2F Ex navzdory svému kompaktnímu designu a nízké hmotnosti nabízí výjimečnou mechanickou a chemickou odolnost. Díky vysokému stupni krytí umožňuje dokonalou dekontaminaci. Unikátní systém automatického zavírání zabraňuje nechtěné kontaminaci během výměny filtru. Systém Flow Control udržuje stabilní průtok vzduchu nezávisle na zanesení filtru a stavu nabití akumulátoru. Akustický a vizuální alarm indikuje nízké nabití akumulátoru či potřebu výměny filtru. Průtok vzduchu je možné nastavit od 120 l/min do 235 l/min.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

CleanAIR® Chemical 2F Ex - vč. komfortního opasku Ex, Li-Ion akumulátor, nabíječka, lehká hadice flexi QuickLOCK™, indikátor průtoku vzduchu	51 E0 00FC
Krátká kukla CA-1 Lite	72 01 01
Dlouhá kukla CA-2 Lite	72 02 01
Dlouhá ochranná kukla CA-10, chemicky odolná	72 10 02
Ochranný štít UniMask, šedý	72 03 00.01
Ochranný štít UniMask, modrý	72 03 00.02
Ochranný štít UniMask, oranžový	72 03 00.03
Ochranný štít UniMask, červený	72 03 00.04
Ochranný štít UniMask, neoprenový	72 03 00.08
Komfortní opasek pro Chemical 2F Ex	71 E0 92

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	960 g (včetně akumulátoru)
Rozměry	240 mm × 110 mm × 120 mm
Průtok vzduchu	nastavitelný 120 -235 l/min
Alarm	akustický, vizuální
Čas chodu*/nabíjení	< 10 h/< 3 h
Akumulátor	Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah (standard)
Konektor hadice	CA40x1/7"
Certifikace	EN12941 TH3, EN12942 TM3
Klasifikace ATEX	Krytí proti průniku IP64/IP65/IP68 II 3 G IIB T4 Gc II 3 D IIIC 135°C Dc

* Při 160l/min s novým P R SL filtrem a plně nabitým akumulátorem.

DOSTUPNÉ TYPY FILTRŮ

ČÁSTICOVÝ



KOMBINOVANÝ - Třída 1



KOMBINOVANÝ - Třída 2



* Všechny dostupné filtry (plynové, kombinované) najdete v části "Náhradní díly" v tomto katalogu

FUNKCE A VÝHODY

- Kompaktní rozměry a nízká hmotnost
- Navržené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu - schváleno pro zónu 2
- Kompatibilní s kuklou CA-10, CA-1 Lite, CA-2 Lite a ochranným štítem UniMask®
- Vysoká mechanická a chemická ochrana
- Zvýšená ochrana proti vniknutí umožňuje dekontaminaci pomocí sprchy či plným ponořením (**IP64/IP65/IP68**)
- Barevný displej zobrazuje všechny důležité informace - úroveň zanesení filtru, stav nabití akumulátoru, průtok vzduchu.
- Systém kontroly průtoku vzduchu udržuje stabilní průtok vzduchu neohledně na úroveň zanesení filtru či stav nabití akumulátoru.
- Krátký čas nabíjení < 3 hodiny
- Akustický a vizuální alarm
- Vícejazyčné uživatelské prostředí

OBLASTI POUŽITÍ

- Potenciálně výbušné prostředí – schváleno pro zónu 2
- Těžká průmyslová prostředí, chemický a farmaceutický průmysl
- Sanační práce, laboratoře
- Záchranářské týmy
- Biologická ochrana



Chemical 3F

Výkonná a odolná filtračně-ventilační jednotka pro nejnáročnější průmyslové použití

Vysoký výkon, mechanická a chemická odolnost, odolnost vůči UV záření a ochrana proti průniku IP64 zajišťují dostatečnou ochranu uživatele i ve velmi těžkých průmyslových provozech, chemickém průmyslu, laboratořích a farmacii. Průtok vzduchu lze nastavit dle individuálních potřeb uživatele. Díky vysokému výkonu je systém zvláště vhodný do vysoce kontaminovaných prostředí. Barevný displej přehledně zobrazuje všechny potřebné informace.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

CleanAIR® Chemical 3F vč. komfortního opasku, Li-Ion akumulátor, nabíječka, indikátor průtoku vzduchu (bez hadice)	52 00 00FCA
CleanAIR® Chemical 3F vč. dekontaminovatelného opasku, Li-Ion akumulátor, nabíječka, indikátor průtoku vzduchu (bez hadice)	52 00 00FDA

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	1100 g (včetně standardního akumulátoru)
Rozměry	320 mm × 200 mm × 150 mm
Průtok vzduchu	nastavitelný 120–235 l/min
Alarm	akustický a vizuální
Čas chodu*/nabíjení	< 10 h/< 3 h
Baterie	Li-Ion 14,4 V/2,6 Ah
Konektor hadice	CA40x1/7"
Certifikace	EN12941 TH3 EN12942 TM3 Krytí proti průniku IP64

* Při 160l/min s novým P R SL filtrem a plně nabitým akumulátorem.

DOSTUPNÉ TYPY FILTRŮ

ČÁSTICOVÝ



KOMBINOVANÝ - Třída 1



KOMBINOVANÝ - Třída 2



* Všechny dostupné filtry (plynové, kombinované) najdete v části "Náhradní díly" v tomto katalogu

FUNKCE A VÝHODY

- Vysoká mechanická a chemická odolnost
- Nastavitelný průtok vzduchu od 120 do 235 l/m
- Možnost dekontaminace pomocí sprchy-IP64
- Barevný displej zobrazuje všechny důležité informace - úroveň zanesení filtru, stav nabití akumulátoru, průtok vzduchu.
- Systém kontroly průtoku vzduchu udržuje stabilní průtok vzduchu neohledně na úroveň zanesení filtru či nabití akumulátoru.
- Li-Ion akumulátor a rychlonabíječka (s časem nabíjení < 3 h)
- Audiovizuální alarm
- Vícejazyčné uživatelské prostředí
- Dostupný zádový postrój pro zvýšený komfort

OBLASTI POUŽITÍ

- Těžké průmyslové prostředí včetně chemického a farmaceutického průmyslu
- Sanační práce, laboratoře
- Záchranářské týmy



D-Bug

Výjimečně lehká jednotka s širokými možnostmi použití.

CleanAIR® D-BUG nabízí použití částicového nebo kombinovaného filtru na lehké jednotce, kterou lze napojit přímo na celoobličejovou masku. Toto řešení nabízí ochranu proti škodlivým částicím, plynům či výparům. Jednotku je možné nosit buď přímo na masce nebo na opasku. Tento kompletní systém nabízí vysoký ochranný faktor (NPF 2000) a dostatečný průtok vzduchu. Jednotka je vybavena novým bezkartáčovým motorem, který disponuje konstantní rychlostí a indikací nízkého stavu napětí akumulátoru. Zvláštní důraz byl kladen na nízkou hmotnost, jednoduché ovládání a dlouhou provozní dobu. Jednotka může být dekontaminována pomocí sprchy.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

CleanAIR® D-Bug včetně příslušenství (akumulátor, 2x filtr ABEP, hadice 350mm, nabíječka, opasek a indikátor průtoku vzduchu – bez masky!)

49 00 02

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	210 g (bez filtru a akumulátoru)
Průtok vzduchu	200 l/min s P R SL částicovým filtrem 100 l/min s A1B1E1P R SL kombinovaným filtrem
Typ filtru	částicový P R SL kombinovaný A1B1E1P R SL
Akumulátor	Li-Ion 7,2 V/2,6 Ah
Doba chodu	460 min s P R SL filtrem 510 min s kombinovaným A1B1E1P R SL filtrem
Ochranný faktor (NPF)	2 000
Certifikace	EN12942 TM3

FUNKCE A VÝHODY

- Může být použit s částicovým či kombinovaným filtrem
- Kompaktní design a nízká hmotnost
- Jednoduché ovládání
- Indikátor nízkého stavu nabití akumulátoru
- Možnost připojení na masku nebo na opasek
- Dekontaminovatelný pomocí sprchy
- Doba chodu může překročit 7 h v závislosti na průtoku vzduchu a použitém filtru
- Kompatibilní s celoobličejovou maskou Shigematsu GX02 a CF02
- Vysoký nominální ochranný faktor NPF 2000

OBLASTI POUŽITÍ

Systém je vhodný pro použití v různých prostředích s částicovou a chemickou kontaminací, jako jsou například stavební průmysl, zemědělství, veřejná údržba, sanace, deratizace a desinsekce.



SCHVÁLENÉ TYPY FILTRŮ

ČÁSTICOVÉ



KOMBINOVANÉ - Třída 1



KOMBINOVANÉ - Třída 2

N/A

Pressure

Řešení pro stlačený vzduch

Systémy CleanAIR® Pressure/Pressure Flow Master nabízejí řešení pro dodávání konstantního proudu vzduchu a jsou vhodné pro dlouhodobou práci v nejnáročnějších průmyslových prostředích.

Regulátor na opasku jednotky umožňuje nastavit množství vzduchu z centrálního systému distribuce stlačeného vzduchu či z kompresoru a udržuje konstantní průtok vzduchu bez závislosti na změnách vstupního tlaku.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

CleanAIR® Pressure včetně příslušenství (opasek a indikátor průtoku vzduchu)	63 00 00
CleanAIR® Flow Master včetně příslušenství (opasek a indikátor průtoku vzduchu)	67 00 00
CleanAIR® Pressure Conditioner se stojánkem	61 00 50

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE		
	Pressure Flow Master	Pressure	Pressure Conditioner
Průtok vzduchu	160–250 l/min	160–400 l/min	160–400 l/min
Vstupní tlak	400–1 000 kPa	300–1 000 kPa	300–1 000 kPa
Hmotnost	280 g	250 g	6,80 kg
Vstupní konektor	kompatibilní s RECTUS 25, 26 a CEJN 320		
Výstupní konektor	CA40×1/7"	CA40×1/7"	2× výstup kompatibilní s RECTUS 25, 26 and CEJN 320
Certifikace	EN14594, třída 3B	EN14594, třída 2A	-

DOSTUPNÉ TYPY FILTRŮ

KOMBINOVANÝ

Pressure Conditioner filtr



CleanAIR® Conditioner obsahuje vysokokapacitní kombinovaný filtr, který odstraňuje pevné částice, olejové mlhy a nepříjemné pachy. Zajišťuje, že kvalita stlačeného vzduchu v distribučním systému odpovídá požadavkům předpisu EN12021.

FUNKCE A VÝHODY

- Nízká hmotnost
- Ekonomický provoz
- Vysoká úroveň průtoku vzduchu
- Systém varování při nízkém tlaku (Pressure Flow Master)
- Možnost filtrace dodávaného vzduchu s CleanAIR® Conditioner
- Kompatibilní s širokou škálou hlavových dílů CleanAIR®

OBLASTI POUŽITÍ

Vhodný do těžkého průmyslu, laboratoří a chemického průmyslu.

CleanAIR® Pressure
Základní regulátor



CleanAIR® Pressure Flow Master
Regulátor se systémem varování
nízkého tlaku a manometrem



Pressure For Mask

Nejvyšší úroveň ochrany pro zvláště toxická prostředí

CleanAIR® Pressure for Mask je komfortní, všestranný, vysoce efektivní systém tlakového vzduchu pro použití s maskou Shigematsu GX02. Unikátní funkce záložního filtru umožňuje uživateli dýchat přes pasivní částicový nebo kombinovaný filtr v případě náhlého selhání přívodu vzduchu a poskytuje ochranu dýchání v případě nouze. Systém umožňuje uživateli nastavit průtok vzduchu od 170 l/min do 250 l/min a udržuje jej na konstantní úrovni bez ohledu na změnu vstupního tlaku. Kromě regulace průtoku vzduchu (170–250 l/min) je systém vybaven výstražnou píšťalkou. Varuje uživatele, pokud vstupní tlak klesne pod dolní mez provozního tlaku (350 kPa). CleanAIR® Pressure for Mask byl speciálně navržen pro dlouhodobé nošení nebo pro pracoviště s vysoce toxickou kontaminací. Je dekontaminovatelný pomocí sprchy a nabízí maximální nominální ochranný faktor 2000 dle normy EN14594:05 (třída 4B).



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

Pressure for Mask vč. P3 filtru a komfortního opasku	65 00 00PC
Pressure for Mask vč. P3 filtru a dekontaminovatelného opasku	65 00 00PD

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	280 g (bez vzduchové hadice a filtru)
Průtok vzduchu	170–250 l/min
Typ filtru	50 02 48 – filtr P3 se dvěma závity RD40×1/7" 50 02 68 – filtr A2B2E2K2P3 se dvěma závity RD40×1/7"
Vstupní tlak	400–1 000 kPa
Vstupní konektor	kompatibilní s RECTUS 25,26 a CEJN 320
Výstupní konektor	MINI DIN 5 – kompatibilní s RECTUS 21 série
Ovhranný faktor (NPF)	2 000
Certifikace	EN14594, třída 4B

DOSTUPNÝ TYP FILTRU

ČÁSTICOVÝ



KOMBINOVANÝ - Třída 1

N/A

KOMBINOVANÝ - Třída 2



FUNKCE A VÝHODY

- Lehký a komfortní
- Vysoká úroveň průtoku vzduchu 160–250 l/m
- Nominální ochranný faktor 2000
- Funkce záložního filtru
- Kompatibilní s částicovým nebo kombinovaným filtrem
- Dekontaminovatelný pomocí sprchy
- Varování při nízkém vstupním tlaku

OBLASTI POUŽITÍ

Dlouhá doba provozu v průmyslovém prostředí s vysoce toxickými kontaminanty, stavby, potravinářský průmysl, uzavřené nádrže, tunely.



GX02/CF02 & Chemical 2F Asbest

Vysoce výkonná filtračně-ventilační jednotka pro prostředí kontaminovaná azbestovými vlákny.

Kombinace filtračně-ventilační jednotky Chemical 2F a kvalitní celobličejevé masky GX02/CF02 poskytuje vysokou odolnost a nejvyšší úroveň ochrany dýchání. Systém kontroly průtoku vzduchu zajišťuje konstantní průtok vzduchu nezávisle na úrovni zanesení filtru či nabití akumulátoru. Vizuální a akustický alarm indikuje potřebu výměny filtru a nízký stav nabití akumulátoru. Díky nabídce dvou verzí celobličejevé masky si mohou uživatelé vybrat vhodnou masku dle individuálních potřeb.



POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

CleanAIR Chemical 2F Asbest vč. dekontaminovatelného PVC opasku, Li-Ion akumulátor, nabíječka, indikátor průtoku vzduchu (bez hadice)	51 00 00ASD
CleanAIR Chemical 2F Asbest vč. dekontaminovatelného pryžového opasku, Li-Ion akumulátor, nabíječka, indikátor průtoku vzduchu (bez hadice)	51 00 00ASR
Celoobličejová maska Shigematsu GXD2, velikost S	71 06 00S
Celoobličejová maska Shigematsu GXD2, velikost M	71 06 00M
Celoobličejová maska Shigematsu GXD2, velikost L	71 06 00L
Celoobličejová maska Shigematsu CF02, velikost M	72 06 00M
Celoobličejová maska Shigematsu CF02, velikost L	72 06 00L

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	960 g (včetně standardního akumulátoru)
Rozměry	240 mm × 110 mm × 120 mm
Průtok vzduchu	nastavitelný 160–235l/min
Alarm	akustický, vizuální
Doba chodu*/nabíjení	< 10 h/< 3 h standardní akumulátor < 20 h/< 5,5 h akumulátor Heavy Duty
Akumulátor	Li-Ion 14,4 V/2,6 Ah (standard) Li-Ion 14,4 V/5,2 Ah (Heavy Duty)
Konektor hadice	CA40x1/7"
Certifikace	EN12941 TH3 EN12942 TM3 Krytí proti průniku IP64/IP65/IP68

* Při 160 l/min s novým P R SL filtrem a plně nabitým akumulátorem.

FUNKCE A VÝHODY

- Kompaktní design a nízká hmotnost
- Vysoká mechanická a chemická ochrana
- Zvýšená ochrana proti průniku umožňuje dekontaminaci pomocí sprchy či plným ponořením **(IP64/IP65/IP68)**
- Barevný displej zobrazující důležité informace - úroveň zanesení filtru, stav nabití akumulátoru, průtok vzduchu
- Systém kontroly průtoku vzduchu - dodává konstantní průtok neohledně na zanesení filtru a nabití akumulátoru
- Doba chodu až 16 h s akumulátorem Heavy Duty, nebo až 10 h se standardním akumulátorem
- Audiovizuální alarm
- Vícejazyčné uživatelské prostředí
- Dostupný zářivý postroj pro zvýšení uživatelského komfortu

OBLASTI POUŽITÍ

Sanační práce, stavba & konstrukce.



BAREVNÝ DISPLEJ

Přehledný barevný displej zobrazuje veškeré důležité informace jako jsou průtok vzduchu, stav nabití akumulátoru a úroveň zanesení filtru. K dispozici rovněž ochranná fólie displeje.



ČASOVAČ FILTRU

Stačí nastavit časovač filtru podle vašich potřeb a systém spustí alarm, když je třeba vyměnit filtr.

KOMPAKTNÍ DESIGN A NÍZKÁ HMOTNOST

Promyšlený design s hladkým povrchem umožňuje jednoduchou dekontaminaci pomocí sprchy či úplným ponořením.



AKUMULÁTOR HEAVY DUTY

Vysokokapacitní akumulátor nabídne dvojnásobnou výdrž v porovnání se standardním akumulátorem. Už není třeba měnit akumulátor během dlouhého použití s protiplynovými či kombinovanými filtry.

Akumulátor Li-Ion Heavy Duty, Li-Ion 14,4V/5,2Ah 51 00 20



SYSTÉM AUTOMATICKÉHO ZAVÍRÁNÍ

Unikátní automatický uzavírací systém zabraňuje kontaminaci při výměně filtrů.



ZVÝŠENÁ OCHRANA PROTI VODĚ IP68

Díky unikátní konstrukci a hladkému povrchu jednotky je možné ji snadno dekontaminovat pomocí sprchy či ji dekontaminovat ponořenou.

IP64 Dekontaminace pomocí sprchy¹ – ochrana proti stříkajícím tekutinám z jakéhokoliv úhlu.

IP65 Dekontaminace pomocí sprchy² – ochrana proti tryskající vodě z jakéhokoliv úhlu.

IP68 Dekontaminace ponořením³ – ochrana před nepřetržitým ponořením do vody/dezinfekčního roztoku. Dezinfekce CleanAIR® Chemical 2F je proveditelná např. s roztokem chlornanu sodného a peroxyoctovým roztokem (Persteril).

¹ Když je jednotka zapnutá a vybavená filtry CleanAIR®.

² Když je jednotka zapnutá a vybavená filtry CleanAIR® s držákem předfiltrů a lapačem jisker.

³ Když je jednotka vypnutá a vybavená dekontaminačními zátkami.



SHIGEMATSU GX02

Vyspělá celobličejeová maska s ergonomickým designem.

FUNKCE A VÝHODY

- Dvojitá těsnící linie pro maximální bezpečnost a ochranu
- Vysoká chemická odolnost
- Široký vyměnitelný panoramatický zorník
- Vrstva proti poškrábání
- Šestibodový náhlavní upínací systém
- Dva výdechové ventily pro snížení odporu při dýchání
- Průzvučná membrána
- Dostupná ochranná fólie



SHIGEMATSU CF02

Lehká maska s excelentním zorníkem

FUNKCE A VÝHODY

- Nízká hmotnost – 435 g
- Vysoká chemická odolnost
- Perfektní sférický zorník
- Úprava proti poškrábání
- Šestibodový náhlavní upínací systém
- Může být použita přímo s kompletní řadou kanystrových filtrů dle EN136
- Dva vydechovací ventily - menší výdechový odpor
- Dostupná ochranná fólie



GX02/CF02 & CleanAIR® Asbest

Jednoduché ovládání, maximální všestranost...

Kompletní systém jednotky Asbest s celoobličejovou maskou a vysoce účinným částečným filtrem nabízí mimořádně lehké a kompaktní řešení s velkou odolností a vysokou úrovní ochrany dýchacích cest. Jednotka Asbest s celoobličejovou maskou Shigematsu zaručuje vysoký ochranný faktor (NPF 2000), dostatečný průtok vzduchu a snadnou dekontaminaci.

Zvláštní důraz byl kladen na nízkou hmotnost, jednoduchý provoz a dlouhou životnost systému. Díky své konstrukci může být jednotka k celoobličejové masce připojena přímo nebo ji lze připojit pomocí hadice a umístit na opasku.



POPIS PRODUKTU


OBJEDNACÍ KÓD

CleanAIR® Asbest včetně příslušenství (akumulátor, filtr, hadice s držákem, nabíječka, opasek a indikátor průtoku vzduchu – bez masky!)	59 00 02
CleanAIR® Asbest včetně příslušenství (dva akumulátory, filtr, hadice s držákem, nabíječka, opasek a indikátor průtoku vzduchu – bez masky!)	59 00 02T
Celoobličejová maska Shigematsu GX02, velikost S	71 06 00S
Celoobličejová maska Shigematsu GX02, velikost M	71 06 00M
Celoobličejová maska Shigematsu GX02, velikost L	71 06 00L
Celoobličejová maska Shigematsu CF02, velikost M	72 06 00M
Celoobličejová maska Shigematsu CF02, velikost L	72 06 00L

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	385 g (včetně akumulátoru a filtru)
Průtok vzduchu	160 l/min
Typ filtru	Částicový P R SL
Akumulátor	Li-Ion 7,2 V/2,6 Ah
Doba chodu	5 h
Ochranný faktor	(NPF) 2 000
Certifikace	EN12942 TM3

DOSTUPNÉ TYPY FILTRŮ

ČÁSTICOVÝ	KOMBINOVANÝ - Třída 1	KOMBINOVANÝ - Třída 2
	N/A	N/A

FUNKCE A VÝHODY

- Kompaktní tvar a nízká hmotnost – 385 g
- Snadná obsluha
- Možnost přímého napojení na masku nebo umístění na opasek
- Možnost dekontaminace pomocí sprchy – IP65
- Doba chodu až 5 h
- Vysoký nominální faktor NPF 2000
- Indikace nízkého stavu napětí akumulátoru

OBLASTI POUŽITÍ

Vhodné pro použití v prostředí s vysokou koncentrací částic ve vzduchu, například při sanaci azbestu či ve stavebnictví.



DVĚ MOŽNOSTI POUŽITÍ

Jednotka může být připojena přímo k masce, nebo ji lze umístit na opasek a propojit hadicí.



Umístěním jednotky na opasku snížíte zátěž hlavy.

LEHKÁ A KOMPAKTNÍ JEDNOTKA

Zvláštní důraz byl kladen na nízkou hmotnost, kompaktní rozměry a jednoduchou obsluhu. Při umístění přímo na celoobličejové masce bez jakýchkoliv hadic získáte svobodu pohybu i v členěných či úzkých prostorech.



DVĚ VARIANTY CELOOBLIČEJOVÉ MASKY

SHIGEMATSU GX02

Vyspělá celoobličejová maska s ergonomickým designem.

FUNKCE A VÝHODY

- Dvojitá těsnící linie pro maximální bezpečnost a ochranu
- Vysoká chemická odolnost
- Široký vyměnitelný panoramatický zorník
- Vrstva proti poškrábání
- Šestibodový náhlavní upínací systém
- Dva výdechové ventily pro snížení odporu při dýchání
- Průzvučná membrána
- Dostupná ochranná fólie



SHIGEMATSU CF02

Lehká maska s excelentním zorníkem.

FUNKCE A VÝHODY

- Nízká hmotnost – 435 g
- Vysoká chemická odolnost
- Perfektní sférický zorník
- Úprava proti poškrábání
- Šestibodový náhlavní upínací systém
- Může být použita přímo s kompletní řadou kanystrových filtrů dle EN136
- Dva výdechové ventily - menší výdechový odpor
- Dostupná ochranná fólie



CleanAIR® Ultimate

Revoluční koncept přetlakového ochranného obleku do vysoce kontaminovaného prostředí.

Systém unikátně kombinuje nejvyšší ochrannou úroveň celoobličejové masky a výhody ventilovaného ochranného obleku.

Oblek CleanAIR® Ultimate je navržený pro výhradní použití s hlavovým dílem CleanAIR Ultimate GX a filtračně-ventilační jednotkou CleanAIR® Chemical 2F.

POPIS PRODUKTU

OBJEDNACÍ KÓD

CleanAIR® Ultimate 2500 Ochranný oblek - velikost S/M/L/XL, balení 20 ks	90 25 00*/20
CleanAIR® Ultimate GX, velikost S/M/L, vč. upínací rám, průchodka 2 ks	73 06 01**
CleanAIR® Chemical 2F Asbest – vč. Li-Ion akumulátor, dekontaminovatelný PVC opasek, nabíječka, indikátor průtoku vzduchu	51 00 00ASD

* přidejte S/M/L/XL pro požadovanou velikost

** přidejte S/M/L pro požadovanou velikost

TECHNICKÁ DATA

PARAMETRY	SPECIFIKACE
Hmotnost	960 g (včetně standardního akumulátoru)
Rozměry	240 mm × 110 mm × 120 mm
Průtok vzduchu	nastavitelný 160–235 l/min
Alarm	akustický, vizuální
Čas provozu*/nabíjení	< 10 h/< 3 h standardní akumulátor < 20 h/< 5,5 h akumulátor Heavy Duty
Akumulátor	Li-Ion 14,4 V/2,6 Ah (standard) Li-Ion 14,4 V/5,2 Ah (Heavy Duty)
Konektor hadice	CA40x1/7"
Certifikace	EN12941 TH3 EN12942 TM3 EN1073-1 třída 5 (NPF 50.000) Krytí proti průniku IP64/IP65/IP68

* Při 160l/min s novým P R SL filtrem a plně nabitým akumulátorem.

DOSTUPNÉ TYPY FILTRŮ

ČÁSTICOVÉ



KOMBINOVANÝ - Třída 1

N/A

Kombinovaný - Třída 2



FUNKCE A VÝHODY

- Snadné nasazení a sejmutí celého systému
- Nepřetržitá ochrana dýchacích cest i při svlékání obleku
- Jednotka i filtry jsou plně zakryté oblekem
- Vysoká úroveň proudění vzduchu pro maximální komfort
- Výborný poměr cena/výkon

OBLASTI POUŽITÍ

- Sanační práce, laboratoře, farmaceutický průmysl
- Pohotovostní týmy a záchranáři
- Virová a biologická ochrana
- Jaderná zařízení





JAK TO FUNGUJE?

Filtrovaný vzduch jde přímo do obličejové masky, přebytečný a vydechnutý vzduch posléze vytvoří přetlak, čímž udržuje oblek nafouknutý. Jednotka včetně filtrů zůstává zakrytá pod samotným oblekem. Filtry jsou připojeny pomocí speciálních ventilů přímo v obleku. Toto řešení umožňuje nepřetržitou ochranu dýchacích cest i během oblékání a svlékání samotného obleku.



ULTIMATE GX

Hlavový díl Ultimate GX nabízí všechny výhody panoramatické celoobličejové masky Shigematsu GX02 a zajišťuje jednoduché připojení filtračně ventilační jednotky. Bezpečné připojení obleku k masce je zajištěno speciálním upínacím rámem.

CleanAIR® Ultimate GX, velikost S, vč. upínacího rámu, průchodky 2 ks	73 06 01S
CleanAIR® Ultimate GX, velikost M, vč. upínacího rámu, průchodky 2 ks	73 06 01M
CleanAIR® Ultimate GX, velikost L, vč. upínacího rámu, průchodky 2 ks	73 06 01L
Upínací rám Ultimate	73 06 10



OBLEK ULTIMATE 2500

Ochranný oblek Ultimate nabízí vysokou ochranu proti proniknutí kontaminantů. Při jeho navrhování byl kladen důraz, aby bylo možné oblek jednoduše obléknout a svléknout.

Elastický lem v hlavové části na obleku umožňuje jednoduché připevnění hlavového dílu Ultimate GX. Oblek je dále vybaven elastickým lemlem na zápěstí a kotníku a dvoucestným zipem.

Oblek CleanAIR® Ultimate 2500 je navržen pouze pro použití v kombinaci s maskou CleanAIR® Ultimate GX a jednotkou CleanAIR® Chemical 2F.

Systém CleanAIR® Ultimate nabízí komplexní ochranu dýchacích cest, obličej a těla před pevnými a kapalnými aerosoly, radioaktivními částicemi a infekčními činidly.

CleanAIR® Ultimate 2500 Protective Coverall - velikost S/M/L/XL, balení 20 ks 90 25 00**/20

** Přidejte S/M/L/XL pro požadovanou velikost.



JEDNOTKA CLEANAIR® CHEMICAL 2F

Podrobnější informace naleznete na straně 28.

CleanAIR® Chemical 2F s aktivním módem „Asbest“ vč. dekontaminovatelného PVC opasku, Li-Ion akumulátor, nabíječka, indikátor průtoku vzduchu (bez hadice) 51 00 00ASD

CleanAIR® Chemical 2F s aktivním módem „Asbest“ vč. dekontaminovatelný pryžový opasek, Li-Ion akumulátor, nabíječka, indikátor průtoku vzduchu (bez hadice) 51 00 00ASR

Pryžová hadice CA40x1/7" – CA40x1/7" 70 00 86CA

Pryžová hadice CA40x1/7" – CA40x1/7", prodloužená (900mm) 70 00 86L

Filter ZERO lite, thread 2x RD40x1/7" 50 42 49/5



Filtry

Ucelený výrobní program kanystrových filtrů CleanAIR® nabízí uživatelům široké možnosti výběru filtrů pro většinu průmyslových aplikací, farmaceutický průmysl, laboratoře i zemědělství. Filtry jsou dodávány se standardním závitem RD40x1/7" dle normy EN148-1.

Filtry proti částicím zachytávají širokou škálu pevných částic ve formě kapalných i pevných aerosolů, jako jsou prach, kouř, vlákna, bakterie, viry a radioaktivní částice.

Protiplynové filtry poskytují ochranu před škodlivinami ve formě plynů a par.

Kombinované filtry poskytují ochranu před kombinací škodlivin ve formě plynů, par i pevných částic.



Objednáací kód: 50 01 57/3
Typ: A2P3
Balení: 3ks



Objednáací kód: 50 03 57/3
Typ: A1P3
Balení: 3ks



Objednáací kód: 50 01 67/3
Typ: A2B2P3
Balení: 3ks



Objednáací kód: 50 01 66/3
Typ: A2B2E2K2HgP3
Balení: 3ks



Objednáací kód: 50 03 64/3
Typ: A1B1E1P3
Balení: 3ks



Objednáací kód: 50 01 64/3
Typ: A2B2E2P3
Balení: 3ks



Objednáací kód: 50 01 68/3
Typ: A2B2E2K2P3
Balení: 3ks



Objednáací kód: 50 02 68/3
Typ: A2B2E2K2P - ZERO
Balení: 3ks



Objednáací kód: 50 00 48/6
Typ: P3
Balení: 6ks



Objednáací kód: 50 40 48/6
Typ: P3 lite
Balení: 6ks



Objednáací kód: 50 42 49/5
Typ: P - ZERO lite
Balení: 5ks



Objednáací kód: 50 02 49/5
Typ: P - ZERO
Balení: 5ks



KOMFORTNÍ OPASKY

Široká polstrovaná zadní část (dostupný také se zvýšenou zadní částí) a ve spojení s pevným opaskem efektivně rozkládá hmotnost opasku. Odolná spona, možnost praní.

Komfortní polstrovaný opasek 2F	71 00 92
Komfortní polstrovaný opasek 3F	52 00 43.1
Komfortní polstrovaný postroj pro 2F/3F	52 00 44.1



DEKONTAMINOVATELNÝ OPASEK A POSTROJ

Vyrobený z PVC s hladkým povrchem bez okrajů pro snadnou dekontaminaci.

Dekontaminovatelný opasek – 2F/3F	51 00 51
Dekontaminovatelný postroj – 2F	51 00 52
Dekontaminovatelný postroj – 3F	52 00 52



DEKONTAMINAČNÍ SET PRO CHEMICAL 2F/3F

Sada záslepek pro důkladnou dekontaminaci filtračně-ventilačních jednotek Chemical 2F/3F – zajišťuje ochranu proti průniku s certifikací IP68.

Dekontaminační set 2F – 2x záslepka s vnějším závitem, 1x víčko s vnitřním závitem 51 00 46

Dekontaminační set 3F – 3x záslepka s vnějším závitem, 1x víčko s vnitřním závitem 52 00 46



DEKONTAMINAČNÍ KRYTKA FILTRU

Chrání filtr před tekutinou během dekontaminačního procesu ve sprše – zajišťuje ochranu proti průniku IP65.

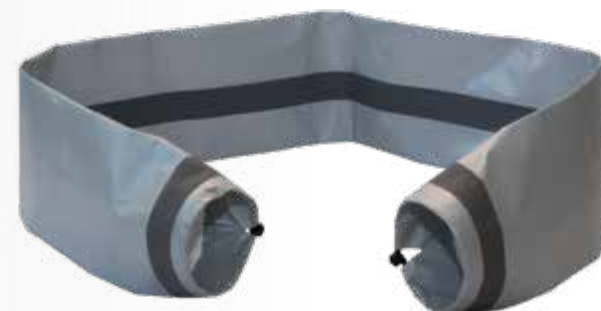
Dekontaminační krytka filtru 58 00 13



CHEMICKY ODOLNÝ KRYT HADICE

Chemicky odolný kryt na hadici je vyrobený z materiálu Tychem-F, který brání poškození lehké hadice způsobenému postříkáním chemikáliemi.

Chemicky odolný kryt hadice 70 00 620



TLAKOVÉ HADICE

Široká nabídka standardních, antistatických a spirálových hadic různých délek pro použití se systémy tlakového vzduchu CleanAIR® Pressure.

Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 30
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 25 m	61 00 38
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 50 m	61 00 39
Antistatická tlaková hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 31
Antistatická tlaková hadice pro CA Pressure – 25 m	61 00 33
Antistatická tlaková hadice pro CA Pressure – 50 m	61 00 34
Spirálová tlaková hadice for CA Pressure – 10 m	61 00 46



HADICE K HLAVOVÝM DÍLŮM

Lehká flexi a pryžová hadice se rychloupínacím systémem QuickLOCK™ pro bezpečné a rychlé připojení hadice. Kompatibilní se všemi hlavovými díly CleanAIR® kromě celoobličejových masek.

Lehká hadice flexi (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 60
Lehká hadice flexi (QuickLOCK™ - CA40x1/7" prodloužená)	71 00 60L
Pryžová hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 86
Pryžová hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7" prodloužená)	71 00 86L

Hadice určené výhradně k celoobličejovým maskám:

Lehká hadice flexi CA40x1/7" - CA40x1/7"	70 00 60
Pryžová hadice CA40x1/7" - CA40x1/7"	70 00 86CA
Pryžová hadice CA40x1/7" - CA40x1/7" prodloužená	70 00 86L
Pryžová hadice CA40x1/7" - CA40x1/7" 90°	70 00 86R
Pryžová hadice CA40x1/7" - CA40x1/7" 90° prodloužená	70 00 86RL



ÚDRŽBA ZORNÍKU

Pro péči o všechny zorníky CleanAIR®. Lze bezpečně použít se všemi optickými brýlemi, maskami, zorníky a optikou vyrobenou ze skla a plastu - dokonce i s citlivými nebo potaženými povrchy. Čistící, antistatické a protizamrazovací účinky.

CleanAIR® Klar-pilot Fluid Super Plus 100 ml	01 11 00
CleanAIR® Klar-pilot Comfort 17 ml	01 10 17



BEZPEČNÝ TRANSPORT A USKLADNĚNÍ

Vysoce kvalitní materiály a zesílené dno pro větší odolnost. Nastavitelný polstrovaný ramenní popruh. Prostorná hlavní kapsa na zip a vhodně umístěná postranní kapsa poskytují dostatečný úložný prostor. Lehká a univerzální taška určena jak na transport tak uskladnění.

Rozměry: 250 × 250 × 520 mm

CleanAIR® transportní taška	70 00 07
-----------------------------	----------



Lehké kukly

CA-2



CA-10



CA-10G



CA-1



CA-1 Lite



CA-2 Lite



Ochranné štíty

UniMask



CA-4



CA-3



ATEX

CA-10



CA-2 Lite



UniMask



CA-1 Lite



Kompatibilní s hadicí QuickLOCK™

Chemical 2F



Chemical 3F



Pressure FM Pressure



Chemical 2F



Chemical 3F



Chemical 2F EX



Chemical 2F EX



Pressure FM Pressure



Polomasky

CA-5



Celoobličejové masky

GX02



CF02



GX02

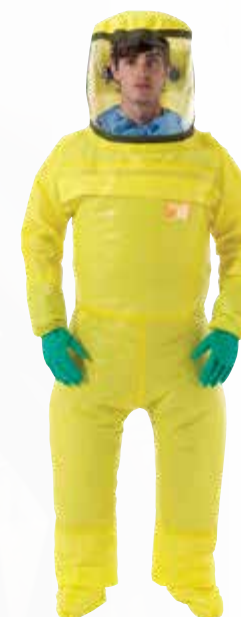


Ochranné obleky

Ultimate®



Microgard®



Kompatibilní s hadicí CA40x1/7"

Chemical 2F



Chemical 2F



Chemical 3F



Pressure for Mask



Chemical 2F



51 00 00ASD
51 00 00ASR

Chemical 2F



MIC51 00 00FC
MIC51 00 00FD

Chemical 3F



D-Bug



Asbest



Náhradní díly a příslušenství

CleanAIR® Asbest

CleanAIR® Asbest - kompletní sety S1-S

CleanAIR® Asbest vč. akumulátoru, filtru, hadice s držákem, nabíječka – bez masky	59 00 02
CleanAIR® Asbest vč. dvou baterií, filtr, hadice s držákem, nabíječka – bez masky	59 00 02T

CleanAIR® Asbest - náhradní díly/příslušenství

Pryžový opasek vč. hadice s držákem	56 00 20
Vyměnitelný akumulátor Li-Ion CA Asbest/D-bug 7,2 V / 2,6 Ah	59 00 13
CleanAIR Asbest/D-bug Li-Ion nabíječka, multiplug	59 00 30
CleanAIR® Asbest bez akumulátoru a filtru	59 00 00
Lehká hadice flexi pro CleanAIR® Asbest/D-Bug	70 00 87CA
Dekontaminovatelný gumový opasek	70 00 97

CleanAIR® Asbest - kompatibilní filtry

Částicový filtr P R SL	56 00 10
------------------------	----------

CleanAIR® D-Bug

CleanAIR® D-Bug - kompatibilní sety

CleanAIR® D-Bug vč. akumulátoru, filtr ABEP 2x, hadice 350mm, nabíječka	49 00 02
-------------------------------------------------------------------------	----------

CleanAIR® D-Bug - náhradní díly/příslušenství

Sada částicových filtrů P R SL CleanAIR® AerGO® (2 páry) (proti částicím ve formě pevných a kapalných aerosolů)	30 00 10/2
Předfiltr – 10 ks	30 00 15
Sada kombinovaných filtrů CleanAIR® AerGO® A1 P R SL (2 ks)	30 03 57
Sada kombinovaných filtrů CA AerGO® A1B1E1 P R SL - ozón (balení 2 ks)	30 03 64
Hadice s držákem a gumový opasek pro CleanAIR® Asbest	56 00 20
Akumulátor CA Asbest – Li-Ion (7,2 V/2,6 Ah)	59 00 13
Nabíječka, multi-plug	59 00 30
Hadice lehká flexi pro CleanAIR® Asbest/D-Bug	70 00 87CA
Dekontaminovatelný gumový opasek	70 00 97
Držák předfiltru CA AerGO®, předfiltr, lapač jisker (2 + 2 + 2 ks)	30 00 30

CleanAIR® D-Bug - kompatibilní filtry

Sada částicových filtrů P R SL CleanAIR® AerGO® (2 páry) (proti částicím ve formě pevných a kapalných aerosolů)	30 00 10/2
Předfiltr – 10 ks	30 00 15
Sada kombinovaných filtrů CleanAIR® AerGO® A1 P R SL (2 ks)	30 03 57
Sada kombinovaných filtrů CA AerGO® A1B1E1 P R SL - ozón (balení 2 ks)	30 03 64

CleanAIR® Chemical 2F Plus

CleanAIR® Chemical 2F Plus - kompletní sety

CleanAIR® Chemical 2F vč. komfortního opasku, nabíječky a akumulátoru	51 00 00FCA
CleanAIR® Chemical 2F vč. dekontaminovatelného opasku, nabíječky a akumulátoru	51 00 00FDA

CleanAIR® Chemical 2F Plus - náhradní díly/příslušenství

Dekontaminovatelný opasek	51 00 51
---------------------------	----------

Dekontaminovatelný postroj	51 00 52
Jednorázová Li-Ion baterie	51 00 11
Nabíjecí adaptér 230 V do běžné zásuvky	51 00 15.1
Nabíjecí adaptér 12 - 24 V - do auto-zásuvky	51 00 15.2
Akumulátor CA Chemical 2F, Li-Ion 14,4 V/2,6 Ah	51 00 10
Akumulátor CA Chemical 2F heavy-duty Li-Ion 14,4V/5,2Ah	51 00 20
Nabíječka Li-Ion 14,4 V – EURO	51 00 30EUR
Sada záslepek pro dekontaminaci jednotky 2F	51 00 46
Komfortní polstrovaný postroj pro jednotky 2F/3F	52 00 44.1
Gumová hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 86
Lehká flexibilní hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 60
Hadice Flexi-lehká CA40x1/7" - CA40x1/7", kompatibilní pouze s maskou	70 00 60
Hadice pryžová CA40x1/7" - CA40x1/7"	70 00 86CA
Komfortní polstrovaný opasek Super pro jednotku 2F	71 00 92

CleanAIR® Chemical 2F Plus - kompatibilní filtry

Kompatibilní se všemi protičásticovými a kombinovanými filtry CleanAIR® se závitěm RD40x1/7"

CleanAIR® Chemical 2F Ex

CleanAIR® Chemical 2F Ex - kompletní sety

CleanAIR® Chemical 2F Ex - vč. hadice flexi QuickLOCK™, komfortní opasek Ex, nabíječka	51 E0 00FC
----------------------------------------------------------------------------------------	------------

CleanAIR® Chemical 2F Ex - náhradní díly

Akumulátor CA Chemical 2F, Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah	51 00 10
Nabíjecí adaptér 230 V do běžné zásuvky	51 00 15.1
Nabíjecí adaptér 12 - 24 V - do auto-zásuvky	51 00 15.2
Nabíječka Li-Ion 14,4 V – EURO	51 00 30EUR
Sada záslepek pro dekontaminaci jednotky 2F	51 00 46
Lehká hadice flexi QuickLOCK™ - CA40x1/7"	71 00 60
Gumová hadice QuickLOCK™ - CA40x1/7"	71 00 86
Komfortní polstrovaný opasek Ex	71 E0 92

CleanAIR® Chemical 2F Ex - kompatibilní filtry

Kompatibilní se všemi částicemi CleanAIR® a kombinovanými filtry se závitěm RD40 × 1/7"

CleanAIR® Chemical 2F Asbest

CleanAIR® Chemical 2F Asbest - kompletní sety

CleanAIR® Chemical 2F s aktivovaným módem "Asbest", včetně akumulátoru, nabíječky a dekontaminovatelného opasku PVC	51 00 00ASD
CleanAIR® Chemical 2F Asbest - s aktivovaným módem "Asbest", včetně baterie, UK nabíječky a dekontaminovatelného opasku PVC	51 00 00ASDU
CleanAIR® Chemical 2F s aktivovaným módem "Asbest", včetně baterie, nabíječky a de- kontaminovatelného opasku PVC	51 00 00ASR

CleanAIR® Chemical 2F Asbest - náhradní díly/příslušenství

Lehká hadice flexi QuickLOCK™ - CA40x1/7"	71 00 60
Pryžová hadice QuickLOCK™ – CA40x1/7"	71 00 86

Lehká hadice flexi CA40x1/7" - CA40x1/7"	70 00 60
Gumová hadice CA40x1/7" - CA40x1/7"	70 00 86CA
Komfortní polstrovaný opasek 2F	71 00 92
Dekontaminovatelný opasek	51 00 51
Dekontaminovatelný postroj	51 00 52
Nabíjecí adaptér 230 V do běžné zásuvky	51 00 15.1
Nabíjecí adaptér 12-24 V - do auto-zásuvky	51 00 15.2
Akumulátor CA Chemical 2F, Li-Ion 14,4 V/2,6 Ah	51 00 10
Akumulátor CA Chemical 2F heavy-duty Li-Ion 14,4V/ 5,2Ah	51 00 20
Nabíječka Li-ION 14,4 V – EURO	51 00 30EUR
Sada záslepek pro dekontaminaci jednotky 2F	51 00 46
Komfortní polstrovaný postroj pro jednotky 2F/3F	52 00 44.1

CleanAIR® Chemical 2F Asbest - kompatibilní filtry

Částicový filtr P3	50 00 48
--------------------	----------

CleanAIR® Chemical 3F

CleanAIR® Chemical 3F - kompletní sety

CleanAIR® Chemical 3F vč. komfortního opasku, nabíječky a akumulátoru	52 00 00FCA
CleanAIR® Chemical 3F vč. dekontaminovatelného opasku, nabíječky a akumulátoru	52 00 00FDA

CleanAIR® Chemical 3F - náhradní díly/příslušenství

Dekontaminovatelný opasek	51 00 51
Dekontaminovatelný postroj	52 00 52
Nabíječka baterie	51 00 30EUR
Akumulátor CA Chemical 3F Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah	52 00 10
Komfortní polstrovaný opasek pro jednotku 3F	52 00 43.1
Komfortní polstrovaný postroj pro jednotky 2F/3F	52 00 44.1
Sada záslepek pro dekontaminaci jednotky 3F	52 00 46
Lehká hadice flexi QuickLOCK™ - CA40x1/7"	71 00 60
Gumová hadice QuickLOCK™ - CA40x1/7"	71 00 86
Hadice Flexi-Lehká CA40x1/7" - CA40x1/7", kompatibilní pouze s maskou	70 00 60
Hadice pryžová CA40x1/7" - CA40x1/7", kompatibilní pouze s maskou	70 00 86CA

CleanAIR® Chemical 3F - kompatibilní filtry

Všechny částicové a kombinované filtry CleanAIR® se závitem RD40x1/7"

CleanAIR® Pressure

CleanAIR® Pressure - kompletní sety

CleanAIR® Pressure vč. komfortního opasku	63 00 00
CleanAIR® Flow Master včetně komfortního opasku	67 00 00

CleanAIR® Pressure - náhradní díly/příslušenství

CleanAIR® Pressure Conditioner se stojánkem	61 00 50
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 30
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 25 m	61 00 38
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 50 m	61 00 39
Antistatická hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 31

Antistatická hadice pro CA Pressure – 25 m	61 00 33
Antistatická hadice pro CA Pressure – 50 m	61 00 34
Spirálová tlaková hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 46
Tlumič hluku pro CA Pressure	63 00 10
Opasek pro CleanAIR® Pressure	70 00 95
Hadice lehká flexi (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 60
Gumová hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 86
Komfortní polstrovaný opasek Standard	71 00 93
Komfortní kožený opasek	72 00 93

CleanAIR® Pressure Conditioner

CleanAIR® Pressure Conditioner - kompletní sety

CleanAIR® Pressure Conditioner se stojánkem	61 00 50
---------------------------------------------	----------

CleanAIR® Pressure Conditioner - náhradní/příslušenství

Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 30
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 25 m	61 00 38
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 50 m	61 00 39
Antistatická hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 31
Antistatická hadice pro CA Pressure – 25 m	61 00 33
Antistatická hadice pro CA Pressure – 50 m	61 00 34
Spirálová tlaková hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 46

CleanAIR® Pressure Conditioner - kompatibilní filtry

Filtr pro CleanAIR® Pressure Conditioner	61 00 10
------------------------------------------	----------

CleanAIR® Pressure For mask

CleanAIR® Pressure For Mask - kompletní sety

CleanAIR® Pressure For Mask, kompletní set s komfortním opaskem	65 00 00PC
CleanAIR® Pressure For Mask, kompletní set s dekontaminovatelným opaskem	65 00 00PD

CleanAIR® Pressure For Mask - náhradní díly/příslušenství

Filtr P3, 2x závit RD40x1/7"	50 02 49
Filtr A2B2E2K2P3, se dvěma závity RD40x1/7"	50 02 68
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 30
Antistatická hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 31
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 25 m	61 00 38
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 50 m	61 00 39
Antistatická hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 33
Antistatická hadice pro CA Pressure – 50 m	61 00 34
Spirálová tlaková hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 46
Lehká hadice flexi CA40x1/7" - CA40x1/7"	70 00 60
Hadice pryžová CA40x1/7" - CA40x1/7"	70 00 86CA

CleanAIR® CA-1, CA-2 & CA-10

CleanAIR® CA-1, CA-2 & CA-10 - kompletní sety

Krátká kukla CA-1, oranžová	72 01 02
Krátká kukla CA-1, modrá	72 01 02B
Krátká kukla CA-1 Lite, bílá, jednorázová	72 01 01

Dlouhá kukla CA-2, oranžová	72 02 02
Dlouhá kukla CA-2, modrá	72 02 02B
Krátká kukla CA-1 Lite, bílá, jednorázová	72 02 01
Dlouhá kukla CA-10, chemicky odolná	72 10 02
Dlouhá kukla CA-10G, chemicky odolná(Tychem® F)	72 10 02G

CleanAIR® CA-1, CA-2 & CA-10 - náhradní díly/příslušenství

Potní páska pro lehké kukly - balení 5 ks	16 70 03/5
Ochranná fólie CA1,CA2, CA10 (10ks/bal, cena za balení)	70 01 20/10
Hlavový kříž pro lehké kukly CleanAIR®, nastavitelný	72 00 01

CleanAIR® CA-3

CleanAIR® CA-3 - kompletní sety

Ochranná kukla CA-3 (acetát)	71 03 01
------------------------------	----------

CleanAIR® CA-3 - náhradní díly/příslušenství

Čelová páska CleanAIR® (10ks/bal, cena za balení)	16 70 01/10
Univerzální rouška pro svářečské kukly	70 21 53
Náhradní zorník CA-3 (acetát)	71 03 33
Skelet brusného štítu Bionic s hlavovým křížem	71 03 40

CleanAIR® CA-4

CleanAIR® CA-4 - kompletní sety

Bezpečnostní přilba CA-4	71 04 01*
* pro objednání modré varianty přidejte "B"	
Přilba CA-4 Plus pro CleanAIR® komplet, provedení s ventilem a kápí	71 04 00V

CleanAIR® CA-4 - náhradní díly/příslušenství

Čelová páska CleanAIR® (10ks/bal, cena za balení)	16 70 01/10
Ochranná fólie CA1,CA2, CA10 (10ks/bal, cena za balení)	70 01 20/10
Držák předavného zorníku	70 04 37
Štít pro ochrannou přilbu CA-4 polykarbonátový	70 04 42
Obličejová rouška včetně zorníku – oranžová	71 04 61*
Chrániče sluchu pro přilbu CA-4	70 04 40.2

CleanAIR® UniMask®

CleanAIR® UniMask® - kompletní sety

Ochranný obličejový štít UniMask®, šedá	72 03 00.01
Ochranný obličejový štít UniMask®, modrá	72 03 00.02
Ochranný obličejový štít UniMask®, oranžová	72 03 00.03
Ochranný obličejový štít UniMask®, červená	72 03 00.04
Ochranný obličejový štít UniMask®, neopren	72 03 00.08

CleanAIR® UniMask® - náhradní díly/příslušenství

Náhradní ochranný zorník UniMask®, čirý	72 03 30
Náhradní ochranný zorník UniMask®, žlutý	72 03 30.01
Náhradní ochranný zorník UniMask®, tmavost 3	72 03 30.02
Náhradní ochranný zorník UniMask®, tmavost 5	72 03 30.03
Náhlavní páska UniMask®	72 03 40

Obličejové těsnění UniMask®, šedá	72 03 50.01
Obličejové těsnění UniMask®, modrá	72 03 50.02
Obličejové těsnění UniMask®, oranžová	72 03 50.03
Obličejové těsnění UniMask®, červená	72 03 50.04
Obličejové těsnění UniMask®, neopren	72 03 50.08
Zvýhodněné balení zorníků 10ks	72 03 30/10

Shigematsu GX02

Shigematsu GX02 - kompletní sety

Celobličejová maska GX02 (Přidejte S/M/L místo *)	71 06 00*
---------------------------------------------------	-----------

Shigematsu GX02 - náhradní díly/příslušenství

Hlavový kříž	71 06 80
Vnitřní maska včetně vnitřních ventilů GX02 (Přidejte S/M/L místo*)	71 06 90*
Sada nadechovacích ventilů pro masku GX02 (balení 5-ti ks)	71 06 95
Sada vydechovacích ventilů pro masku GX02 (balení 5-ti ks)	71 06 96
Ochrana zorníku pro GX02	71 06 20
Přední kryt masky GX02	71 06 97

Shigematsu GX02 - kompatibilní filtry

Kompatibilní se všemi filtry protičásticovými, protiplynovými a kombinovanými CleanAIR® se závitem RD40x1/7"

Shigematsu CF02

Shigematsu CF02 - kompletní sety

Celobličejová maska Shigematsu CF02, velikost M	72 06 00M
Celobličejová maska Shigematsu CF02, velikost L	72 06 00L

Shigematsu CF02 - náhradní díly/příslušenství

Sada vydechovacích ventilů CF02 (membrána 5ks + kryt ventilu 1ks)	72 06 96
Sada nadechovacích membrán CF02 (balení 5-ti ks)	72 06 95
Vnitřní maska pro CF02 velikost „M“	72 06 90M
Vnitřní maska pro CF02 velikost „L“	72 06 90L
Ochrana zorníku pro CF02	72 06 20
Hlavová páska CF02	72 06 80

Shigematsu CF02 - kompatibilní filtry

Kompatibilní se všemi částicovými, plynovými a kombinovanými filtry CleanAIR® se závitem RD40x1/7".

CleanAIR® Ultimate

CleanAIR® Ultimate - kompletní sety

Maska CleanAIR® Ultimate GX (přidejte S/M/L místo *)	73 06 01*
Ochranný oblek CleanAIR® Ultimate 2500 (přidejte S/M/L/XL místo *)	90 25 00*

CleanAIR® Ultimate GX - náhradní díly/příslušenství

Filtr ZERO lite, závit 2x RD40x1/7"	50 42 49
Průchodka do oděvu RD40x1/7"	70 00 55
Ochrana zorníku pro GX02	71 06 20
Vnitřní maska pro GX02 velikost „S“	71 06 90S

Vnitřní maska pro GX02 velikost „M“	71 06 90M
Vnitřní maska pro GX02 velikost „L“	71 06 90L
Nadechovací ventil vnitřní masky GX02 (balení 5-ti ks)	71 06 91
Hlavová páska Shigematsu GX02	71 06 80
Těsnící nálepka (5 kusů)	71 06 97.1
Upínací rám masky Ultimate	73 06 10
Výdechový ventil (2 ks)	73 06 50

Ostatní náhradní díly/příslušenství

CleanAIR Klar-pilot Fluid Super Plus - 100 ml (ochrana zorníku - čistí, chrání proti zamíření a vytváří antistatický film)	01 11 00
CleanAIR® Klar-pilot Comfort 17 ml	01 10 17
Indikátor průtoku vzduchu CA40x1/7"	52 00 90
Gumová krytka filtru (brání průniku vody do filtru při dekontaminaci)	58 00 13
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 30
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 25 m	61 00 38
Standardní tlaková hadice pro CA Pressure – 50 m	61 00 39
Antistatická hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 31
Antistatická tlaková hadice pro CA Pressure - 25 m	61 00 33
Antistatická hadice pro CA Pressure – 25 m	61 00 34
Spirálová tlaková hadice pro CA Pressure – 10 m	61 00 46
Kryt hadice chemicky odolný	70 00 62C
Taška CleanAIR®	70 00 07
Komfortní polstrovaný opasek Standard	71 00 93
Komfortní polstrovaný opasek Standard - prodl. + 25cm	71 00 93L
Komfortní polstrovaný opasek Super pro jednotku 2F	71 00 92
Gumová hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7" prodloužená)	71 00 86L
Gumová hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 86
Lehká flexibilní hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7" prodloužená)	71 00 60L
Lehká flexibilní hadice (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 60

Filtry

Částicové

Filtr P3, závit RD40x1/7" (6ks)	50 00 48/6
Filtr P3 RD40x1/7", balení 60-ti ks	50 00 48/60
Filtr P3 lite, závit RD40x1/7", 6ks	50 40 48/6
Filtr P3 lite, závit RD40x1/7", balení 50-ti ks	50 40 48/50
Filtr ZERO, se dvěma závitů RD40x1/7", 5ks	50 02 49/5
Filtr ZERO lite, se dvěma závitů RD40x1/7", 5ks	50 42 49/5
Filtr P R SL pro CleanAIR Asbest, 5ks	56 00 10/5
Filtr P R SL pro CleanAIR Asbest, balení 50-ti ks	56 00 10/50

Protiplýnové a kombinované

Filtr A2, závit RD40x1/7", 3ks	50 01 56/3
Filtr A2P3, závit RD40x1/7" balení 3ks	50 01 57/3

Filtr A2B2, závit RD40x1/7", 3ks	50 01 58/3
Filtr K2, závit RD40x1/7", 3ks	50 01 59/3
Filtr K2P3, závit RD40x1/7", 3ks	50 01 60/3
Filtr B2, závit RD40x1/7", 3ks	50 01 61/3
Filtr B2P3, závit RD40x1/7", 3ks	50 01 62/3
Filtr A2B2E2, závit RD40x1/7", 3 ks	50 01 63/3
Filtr A2B2E2P3, závit RD40x1/7", 3ks	50 01 64/3
Filtr A2B2E2K2HgP3, závit RD40x1/7", 3ks	50 01 66/3
Filtr A2B2P3, závit RD40x1/7", 3ks	50 01 67/3
Filtr A2B2E2K2P3, závit RD40x1/7", 3ks	50 01 68/3
Filtr A2B2E2K2, závit RD40x1/7", 3ks	50 01 69/3
Filtr A2P3 ZERO, se dvěma závitů RD40x1/7", 3ks	50 02 57/3
Filtr A2B2E2K2P3 ZERO, se dvěma závitů RD40x1/7", 3ks	50 02 68/3
Filtr A1P3, závit RD40x1/7", 3ks	50 03 57/3
Filtr A1B1E1P3, závit RD40x1/7", 3ks	50 03 64/3
Filtr pro CleanAIR Pressure Conditioner	61 00 10

POZNÁMKY

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



MALINA - Safety s.r.o.

Luční 1391/11

466 01 Jablonec nad Nisou

Czech Republic

Tel.: +420 483 356 600

obchod@malina-safety.cz

www.clean-air.cz