



iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

NÁVOD K OBSLUZE





iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

1.Úvod

Vážený zákazníku,
děkujeme za zakoupení našeho produktu a věříme, že s ním budete spokojen.

Samostmívací svářečská maska WELCO iWELD 8054F je multifunkční ochranná svářečská maska s BLUETOOTH dálkovým ovládáním a přetlakovou filtrační jednotkou pro svařování a řezání elektrickým obloukem a broušení ruční úhlovou brusku.

Před uvedením do provozu si přečtěte důkladně tento návod k obsluze.

Samostmívací maska WELCO iWELD 8054F s vylepšenou optikou filtrů s vysokým rozlišením přináší novou úroveň ochrany obličeje a očí. Pokročilá integrovaná technologie, jako je BLUETOOTH dálkové ovládání, kvalitní LCD, detekční optoelektronika, solární napájení a mikroelektronika byly koordinovány s cílem vyrobit jednu z nejbezpečnějších, nejrychlejších a nejspolehlivějších masek s automatickým zatemněním.

Samostmívací maska nejen účinně chrání oči a obličej obsluhy od jisker, rozstříku a škodlivého záření za normálních podmínek svařování, ale může také uvolnit obě ruce a přesně zacílit oblouk, což má za následek zvýšení účinnosti a zlepšení kvality svarů.

VAROVÁNÍ

- Tato samostmívací maska není vhodná pro svařování „nad hlavou“, laserové svařování / řezání, nebo svařování / řezání pomocí oxyacetyleny.
- Tato samostmívací maska nebude chránit před výbušnými zařízeními nebo korozivními tekutinami. Pokud hrozí tato nebezpečí, musí být zajištěna mechanická ochrana nebo použita ochrana očí.
- Při použití této samostmívací masky je nutné dodržovat specifikace ANSI.
- Vyhněte se pracovním pozicím, které by mohly vystavit nechráněné oblasti těla dopadu jisker, rozstříku a přímého a nebo odraženého záření.
- Neprovádějte žádné úpravy kazety ani helmy.
- Nepoužívejte žádné jiné náhradní díly než ty, které jsou uvedeny v této příručce.
- Neoprávněné úpravy a neoriginální náhradní díly způsobí ztrátu záruky a vystavení uživatele riziku poranění.
- Samostmívací masku neponořujte do vody, protože tento model není vodotěsný.
- Nepoužívejte žádná rozpouštědla na čištění kazetu, průzorů ani součástí přílby.
Pro čištění doporučujeme použít čistící pěnu ve spreji WELCO 1010.
- Doporučený rozsah provozních teplot pro tuto samostmívací masku je -10°C ~ 65°C.
Nepoužívejte toto zařízení nad tyto teplotní limity.

Nedodržení těchto varování a všech provozních pokynů může způsobit vážné zranění.

Firma WELCO nepřijme odpovědnost za škody vzniklé nevhodným použitím.



iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska s dálkovým ovládáním a přetlakovou filtrační jednotkou.

2. PŘED SVAŘOVÁNÍM

Svařovací maska WELCO iWELD 8054F je dodávána připravena k použití. Jediná věc, kterou musíte před svářením udělat je upravit velikost hlavového kříže a zvolit správnou tmavost DIN pro vaši aplikaci. Zkontrolujte LCD průzor a ujistěte se, že je čistý a že žádné nečistoty nezakrývají čtyři senzory na přední straně LCD kazety. Zkontrolujte také přední a vnitřní ochrannou fólii.

Před použitím zkontrolujte všechny provozní části, zda nejsou opotřebené nebo poškozené.

Poškrábané, prasklé nebo popálené části by měly být před opětovným použitím vyměněny, aby se zabránilo vážnému zranění. Přizpůsobte si hlavový kříž tak, aby přilba seděla co nejnižší na hlavě a blízko vaší tváře. Nastavte úhel sklonu přilby ve snížené poloze.

3. NASTAVENÍ TMAVOSTI

Vyberte číslo DIN tmavosti, které požadujete (viz Tabulka č. 1).

Tmavost lze nastavit pro svařování elektrickým obloukem mezi DIN9 - DIN13. Pro řezání plazmou použijete rozsah DIN5 - DIN9.

SVAŘOVACÍ PROCES	PROUD V AMPÉRECH																									
	0,5	1	2,5	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500		
Obalené elektrody								9		10			11					12					13			
MIG těžké kovy											10			11				12					13			
MIG lehké slitiny											10			11				12			13		14			
TIG všechny druhy materiálu						9		10		11			12			13			14							
MAG										10	11		12				13					14		15		
Arc-air řezání														10		11		12		13		14		15		
Řezání plazmou												11			12				13							
Svařování mikroplazmou		6	7	8	9	10		11			12			13						14					15	

4. OZNAČENÍ

Svářečský filtr je označen rozsahem stupňů zatemnění. Klasifikace ochrany zraku a obličeje se provádí podle norem EN 379, EN166, EN 169 a EN 175. .

	4/5-9 / 9-13	CSS	1	/	1	/	1	/	1	/	EN379
Tmavost neaktivní											
Tmavost aktivní											
Identifikace výrobce											
Optická třída											
Třída difuze světla											
Změny ve třídě propustnosti světla											
Třída úhlové závislosti											
Certifikační značka nebo číslo normy											



iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

5. Technické údaje :

Klasifikace	1 / 1 / 1 / 1
Rozměr průzoru	100x 60 mm
Tmavost neaktivní	DIN 4
Tmavost aktivní	DIN 5 - 9 a DIN 9 -13
Spínací čas	0,08 msec
Čas rozetměnění	0,1 - 0,9 sec nastavitelná v 5 stupních
Citlivost	nastavitelná v 5 stupních
Napájení	Lion aku + solar cell
Provozní / nabíjecí čas / životnost aku / nabíječka	300 hod / 3,5 hod / 500 nabíjecích cyklů / +5V USB
Senzory IR	4 x
Záruční doba	1 rok (2 roky za příplatek)
Provozní teplota	-10 až +65°C
Hmotnost vč. dálkového ovladače	590 g
Dálkový ovládač	Bluetooth, OLED displej, enkoder, magnetické upevnění
Napájení	Lion aku
Provozní / nabíjecí čas / životnost aku / nabíječka	300 hod / 3,5 hod / 500 nabíjecích cyklů / +5V USB
Hmotnost	35 g

Bezdrátový dálkový ovladač

Bezdrátový Bluetooth ovladač je vybaven OLED displejem a multifunkčním enkoderem pro výběr funkcí (stisknutím) a nastavení parametrů (otáčením).

Ovladač je možné upevnit do drážek na pravou i levou stranu svářečské masky WELCO 8054. Je také možné jej používat odděleně od masky. Pro tyto účely je opatřen upevňovacím permanentním magnetem na spodní straně ovladače





iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

6. Nastavení

6.1. Výběr režimu použití

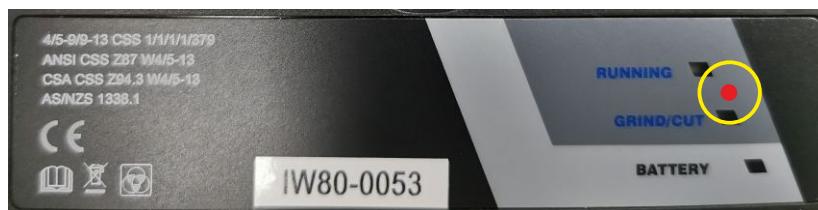
Maska WELCO iWELD 8054 umožňuje výběr ze 4 uživatelských režimů:

1. broušení a řezání úhlovou bruskou se zavřeným sklopným štítem **GRIND**
2. broušení a řezání úhlovou bruskou s otevřeným sklopným štítem
3. svařování elektrickým obloukem **WELD**
4. řezání plazmou **CUT**

Poznámka: Nesvařujte nikdy v režimu broušení, LCD průzor neztmavne !

6.2 Broušení a řezání úhlovou bruskou se zavřeným sklopným štítem

Opakovaným stiskem enkoderu na dálkovém ovladači zvolte režim **GRIND**. V režimu broušení **GRIND** je funkce tmavnutí vypnutá. Během této doby má LCD průzor nejsvětlejší stav DIN4, což pomáhá získat jasnější pohled vedle maximální ochrany. Při použití režimu broušení bude blikat červená kontrolka „**GRIND / CUT**“ na pravém dolním okraji vnitřní strany LCD kazety.



6.3 Broušení a řezání úhlovou bruskou s otevřeným sklopným štítem:

Odklopte štít s LCD kazetou ve směru šipky. Štít zůstane aretován v horní poloze.





iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládacím přetlakovou
filtrační jednotkou.

6.4 Ovládání citlivosti v režimu WELD:

Před svařováním nastavte opakovaným stisknutím enkoderu dálkového ovladače režim **WELD**, stisknutím enkoderu zvolte **SENS** a otáčením enkoderem nastavte na nejvyšší stupeň **5**, pokud dojde k rušení osvětlením (filtr ztmavne, zatímco nesvařujete), upravte citlivost na nižší stupeň, dokud se filtr nevrátí do světlého stavu. Během svařování by měla být citlivost nastavena na nejvyšší možný stupeň, poněvadž to ovlivní rychlost ztmavnutí filtru.



Pozor !

Uživatel musí okamžitě zastavit používání přilby pokud filtr neztmavne nebo pokud je rychlost tmavnutí nízká nebo filtr problikává! Zkontrolujte stav baterie a pokud závada trvá i po její výměně, kontaktujte prodejce.

6.5. Variabilní ovládání tmavosti v režimu WELD

Před svařováním nastavte stiskem enkoderu **SHADE** a otáčením enkoderem DIN číslo tmavosti - viz „Tabulka nastavení tmavosti“. Pokud je odstín filtru příliš tmavý nebo příliš světlý, upravte jej na správnou hodnotu tak, aby jste viděli místo svařování bez oslnění a aby jste zároveň viděli svarovou lázeň. Vezměte prosím na vědomí, že si můžete poškodit oči, pokud používáte svařovací masku s nesprávnou tmavostí po dlouhou dobu.



V režimu WELD je možné zvolit dva rozsahy ztmavení DIN: DIN5 - DIN9 a DIN9 - DIN13.

Přepnutí se provede opakovaným dlouhým stiskem (3s) enkoderu dálkového ovladače.

Vyberte předepsanou úroveň odstínu, podle procesu svařování viz „Tabulka nastavení tmavosti“.



iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska s dálkovým ovládáním a přetlakovou filtrační jednotkou.

6.6 Nastavení zpoždění rozetměnění v režimu WELD

Opakovaným dlouhým stisknutím enkoderu dálkového ovladače zvolte režim **WELD**, krátkým stisknutím enkoderu zvolte **DELAY** a otáčením enkoderem nastavte čas rozetměnění.



Čas rozetměnění je nastavitelný čas přechodu filtru od tmavého stavu do světlého stavu. Vyhněte se tak poškození očí reziduálním obloukem roztavené lázně v důsledku příliš rychlého přepnutí do světlého stavu po ukončení svařování (přerušení oblouku). Čas rozetměnění je nastavitelný v rozsahu 0,1s - 0,9 sec v pěti stupních. Čas přepínání se může lišit v závislosti na různých typech svařování a různých nastaveních citlivosti. Pokud filtr při svařování nízkým proudem problikává, nastavte vyšší hodnotu času rozetměnění.

6.7 Řezání plazmou v režimu CUT

Opakovaným dlouhým stisknutím enkoderu dálkového ovladače zvolte režim **CUT**.

V tomto režimu má LCD filtr tmavost DIN 5 a nelze ji měnit.

V případě požadavku na vyšší tmavost nastavte režim **WELD** a rozsah tmavosti **SHADE** na DIN5-9. Při použití režimu CUT bude blikat červená kontrolka „GRIND / CUT“ na pravém dolním okraji vnitřní strany LCD kazety.





iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

6.8. Výměna panoramatického skla

6.8.1 Zamáčkněte západky ve směru šipek



6.8.2 Vytáhněte zajišťovací trny



6.9. Výměna ochranných fólií LCD kazety

6.9.1 Odklopte zajišťovací element



6.9.2. Vyjměte LCD kazetu a
vyměňte ochranné fólie





iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

7.1 Kontrola a nabíjení akumulátoru LCD systému

Indikátor „Battery“ monitoruje akumulátor LCD systému. Pokud LED svítí červeně, je třeba nabít Lion akumulátor přiloženým USB kabelem. Nabíječka není součástí dodávky, lze využít nabíječku pro mobilní telefony nebo jakékoliv zařízení vybavené USB portem. Nabíjecí konektor je pod gumovou krytkou vpravo na spodní straně LCD kazety. Nabíjení 3,5 hodiny zajistí ca 300 provozních hodin. Akumulátor má předpokládanou životnost 500 nabíjecích cyklů. Během nabíjení bliká indikátor „Battery“ zeleně, po ukončení nabíjení svítí trvale zeleně.



7.2 Kontrola a nabíjení akumulátoru dálkového ovladače

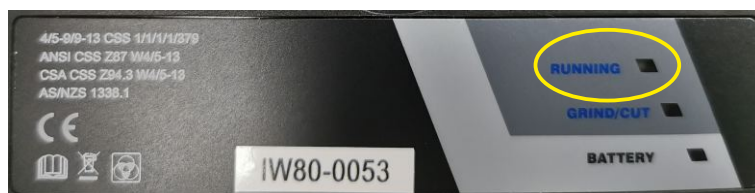
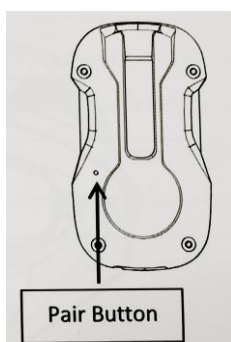
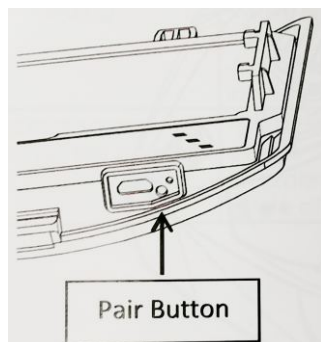
Indikátor „“ monitoruje akumulátor dálkového ovladače. Pokud se na displeji objeví symbol „“, je třeba nabít Lion akumulátor přiloženým USB kabelem. Nabíječka není součástí dodávky, lze využít nabíječku pro mobilní telefony nebo jakékoliv zařízení vybavené USB portem. Nabíjecí konektor je pod gumovou krytkou na spodní straně ovladače. Nabíjení 3,5 hodiny zajistí ca 300 provozních hodin. Akumulátor má předpokládanou životnost 500 nabíjecích cyklů.

8. Párování dálkového ovladače

Svářečská maska WELCO iWELD 8054 je dodávána se spárovaným Bluetooth ovladačem. Jedna maska lze spárovat pouze s jedním ovladačem, aby se zamezilo vzájemné interakci při současném použití více masek na pracovišti.

Při poškození nebo ztrátě ovladače lze dodat nový ovladač.

Nový ovladač je nutno se stávající maskou spárovat. Stiskněte párovací tlačítko na LCD kazetě na déle než 3 sec a poté uvolněte. Stiskněte párovací tlačítko na dálkovém ovladači na déle než 3 sec a poté uvolněte. LED indikátor RUNNING na LCD jednotce bliká ca 2 sec a po spárování zhasne. Na displeji ovladače se objeví v levém horním rohu ikona (◐◑)





iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

9. FILTRAČNÍ PŘETLAKOVÁ JEDNOTKA

9.1. ÚVOD

Respirační systém WELCO iWELD 8054F je kombinovaný ochranný prostředek na ochranu obličeje a dýchacích cest pro zvýšení bezpečnosti a pohodlí při svařování.

Přečtěte si pozorně tyto pokyny před vybalením.

Pro správné použití si přečtěte Pokyny pro uživatele nebo kontaktujte výrobce pro pomoc.

SYSTÉM OCHRANY DÝCHACÍCH CEST MUSÍ BÝT POUŽÍVÁNY:

- V nebezpečném prostředí pro zdraví a bezpečnost uživatele, prostředí s hladinou kyslíku pod 17% nebo v prostředí obsahujícím neznámé látky.
- V uzavřených nebo nevětraných prostředích, jako jsou suterény, nádrže, cisterny atd.
- V blízkosti plamenů nebo tepelného záření.
- V zóně s nebezpečím výbuchu.
- Ve velmi větrné zóně.
- Pokud systém ochrany dýchacích cest přestane fungovat: uživatel musí kontaminovanou oblast okamžitě opustit.

NEDOVOLTE, aby do jednotky, filtru nebo baterie vnikla voda nebo jiné tekutiny !

9.2. SCHVÁLENÍ

Systém splňuje požadavky evropské normy: EN12941: 1998 + A2: 2008 třída TH3 P R S L
Respirační systém je navržen tak, aby zajistil přívod filtrovaného vzduchu dýchací trubicí do ochranné svářečské masky.

Zařízení lze použít v prostředí, které vyžaduje ochranné dýchací zařízení třídy TH3P.

Všechny komponenty používané v dýchacích systémech musí být schváleny výrobcem a musí být používány v souladu s pokyny v této příručce.

Oznámený subjekt: INSPEC International Limited 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ Velká Británie (číslo oznámeného subjektu 0194)

1. Schválení není platné, pokud je produkt nesprávně použit spolu s neschváleným částí nebo součástí.

2. Spolu s tímto systémem lze použít pouze schválený částicový filtr a předfiltr. Filtry od jiných výrobců by se za žádných okolností neměly používat.



iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

9.3. VAROVÁNÍ A OMEZENÍ POUŽITÍ

Před každým použitím zkontrolujte dýchací systém, zda není poškozen a ověřte, že funguje správně. Před použitím dýchacího systému otestujte proudění vzduchu a ověřte, zda je zajištěn dostatečný objem vzduchu.

Vždy používejte dýchací systém a nesundávejte masku ani nevypínejte vzduchovou filtrační jednotku, dokud se nedostanete mimo kontaminovanou oblast.

Pokud si nejste jisti koncentrací znečištění nebo výkonem zařízení, zeptejte se průmyslového bezpečnostního technika.

9.4. SPECIFIKACE

Technické údaje :	
Průtok vzduchu	170/200/230 l/min
Filtr	1 x TH3 P R SL
Hlučnost	Max: 70 dB
Akumulátor	Li-Ion 11.1V /4400 mAh
Výdrž akumulátoru :	170 l/min / > 8hod.
	200 l/min / > 6 hod.
	230 l/min / > 4 hod.
Doba nabíjení akumulátoru / životnost akumulátoru	3,5 hod / 500 cyklů
Rozměry jednotky	240 x 165 x 70 mm
Hmotnost	Maska 815g, jednotka 1590g
Provozní teplota	-10 až +65°C

9.5 ROZBALENÍ / MONTÁŽ

Zkontrolujte, zda byl dodán správný počet součástí, jako na obrázku 1.
Zkontrolujte, zda je zařízení kompletní, nepoškozené a správně sestavené.
Poškozené nebo vadné části musí být před použitím vyměněny.

Balení musí obsahovat:

1. Svařovací masku
2. Ochranný dýchací systém (turbo jednotka + filtr + pasový pás)
3. Lithium-iontová baterie
4. Hadici s látkovým obalem
5. Ramenní postroj
6. Zkoušeč průtoku vzduchu
7. Lithium-iontová nabíječka baterií
8. Převážná taška

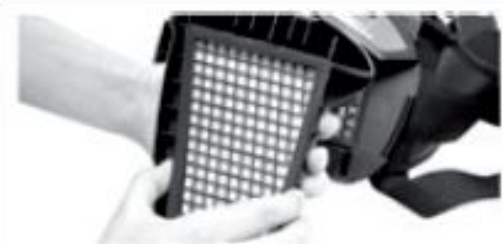
Pokud některá z výše uvedených součástí chybí, kontaktujte ihned dodavatele.



iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

9.6 VÝMĚNA FILTRU

1		2	
	Sejměte kryt filtru stisknutím západky krytu filtru.		Kryt filtru se uvolní.
3		4	
	Použitý filtr vyjměte zvednutím z krytu filtru.		
5		6	
	Vyměňte předfiltr		V případě potřeby očistěte jiskrovou ochranu.

Očekávaná životnost předfiltru a filtru je 12 měsíců.

Při intenzivním používání pravidelně kontrolujte čistotu filtru a v případě potřeby je vyměňte častěji než každých 12 měsíců.



iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

9.7 INSTALACE A NABÍJENÍ AKUMULÁTORU

1		2	
	Posuňte baterii směrem dozadu podél filtrační jednotky.		Ujistěte se, že je baterie uzamčena v koncové poloze.
3		4	
	Baterii lze nabíjet v jednotce nebo samostatně.		

Baterie je při dodání nabitá pouze částečně. Před prvním použitím musí být nabitá na 100%.

Před každým použitím se doporučuje nabít baterii na 100%!

Nabíječka nesmí být používána pro nic jiného, než pro co je určena.

Nenabíjejte baterii v prostředí s nebezpečím výbuchu! Nabíječka musí být používána pouze uvnitř!

Nabíječka reguluje nabíjení automaticky, když je baterie zcela nabitá, bude ji udržovat na 100%.

Doba nabíjení je 3 až 4 hodiny.

Baterie se při dlouhém skladování sama vybije. Vždy nabíjejte baterii, pokud bylo zařízení uloženo déle než 15 dní. Pokud je baterie nová nebo byla uložena déle než 3 měsíce, nabijte ji a vybijte ji nejméně dvakrát po sobě, aby se dosáhlo jmenovité nabíjecí kapacity.

NABÍJENÍ BATERIE :

1. Připojte baterii k nabíječce. Konektor je na baterii.
2. Připojte nabíječku k elektrické síti.
3. Stav nabití se zobrazuje pomocí červené LED na síťové nabíječce.
4. Po dokončení nabíjení se aktivuje udržovací nabíjení: červená LED zhasne a rozsvítí se zelená LED.
5. Odpojte nabíječku od elektrické sítě (nenechávejte nabíječku zapojenou do sítě, pokud se nepoužívá).



iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

9.8 INSTALACE DÝCHACÍHO SYSTÉMU NA PÁS

1		2	
	Odstraňte uvolňovací přezku pásu.		Demontujte upevňovací pás z dvojité smyčky konektoru pasu.
3		4	
	Upevněte pás do 2 poutek na opasek.		Umístěte suchý zip mezi 2 smyčky.
5		6	
	Překlopte jednotku a připojte ji suchým zipem na opasek.		Upevněte pás zpět dvojitou, smyčkou na opasek.
7		8	
	Vraťte sponu zpět.		Připevněte postroj k popruhu

Ujistěte se, že je pás bezpečně upevněn!



iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

9.9 PŘIPOJENÍ DÝCHACÍ HADICE

	
Připojte hadici k jednotce a uzamkněte její polohu otočením ve směru hodinových ručiček.	Druhý konec hadice připojte stejným způsobem.

Zkontrolujte, zda je dýchací hadice pevně připojena. Pokud je hadice prasklá, vyměňte ji!
Pro zajištění specifikované ochrany musí být všechny součásti nainstalovány a používány v souladu s touto příručkou.

. Pokud některá součást chybí, nebo pokud vám něco není jasné, kontaktujte dodavatele.

9.10. PŘED POUŽITÍM / MONTÁŽÍ

9.10.1 TEST PRŮTOKU VZDUCHU

	
Připojte hadici k jednotce a uzamkněte její polohu otočením ve směru hodinových ručiček.	Vložte průtokoměr do koncovky hadice.
	
Zapněte jednotku, nastavte požadovaný průtok a průtokoměr držte svisle ve výšce očí.	Proud vzduchu je dostatečný, pokud plovák dosáhne minimální úrovně průtoku „O“.

1. Proud vzduchu musí být před použitím otestován.

2. Pokud plovák v průtokoměru nedosáhne požadované úrovně toku, nepoužívejte systém.
Vyměňte filtr nebo baterii a znovu otestujte průtok vzduchu.



iWELD 8054F

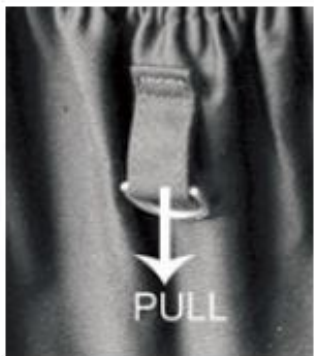
Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

9.10.2 TEST ALARMU PRŮTOKU VZDUCHU

1		2	
	Odpojte konec hadice od svářečské masky.		Zakryjte výstup vzduchu rukou a počkejte přibližně 15 sekund.

Pokud alarm nefunguje, vyměňte filtr nebo zkontrolujte těsnost hadice nebo vadnou jednotku zašlete do servisu.

9.10.3 NASAZENÍ OCHRANNÉ SVÁŘEČSKÉ MASKY

1		2	
	Pomocí kroužku si přetáhněte těsnící vložku pod bradu.		Přizpůsobte si těsnost pokrývky hlavy (stiskem a otočením doleva uvolněte, otočením doprava utáhněte)

Ujistěte se, že je těsnění obličeje správně umístěno, jinak těsnění nepostačí k zajištění správného ochranného faktoru.



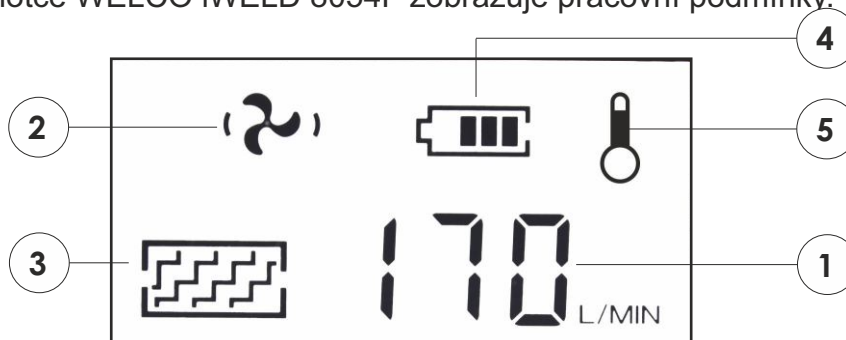
iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

10. LCD DISPLEJ A OVLÁDÁNÍ

10.1 LCD FUNKCE

LCD na filtrační jednotce WELCO iWELD 8054F zobrazuje pracovní podmínky.



1. ukazuje hodnotu aktuálního proudu vzduchu.

2. ukazuje úroveň proudu vzduchu.

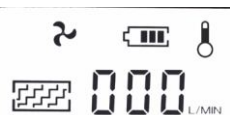
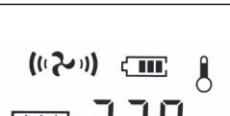
3. ukazuje stav filtru.

4. ukazuje kapacitu baterie.

5. ukazuje teplotu baterie.

Pokud kterákoliv z ikon bude blikat, došlo k poruše funkce jednotky.

10.2 OVLÁDÁNÍ

1x ON 	Zapněte zařízení stisknutím tlačítka ON jednou.	
2x ON 	Opětovným stisknutím tlačítka ON bude proud vzduchu nastaven na úroveň 1 (~ 170 l / min).	
3x ON 	Opětovným stisknutím tlačítka ON bude proud vzduchu nastaven na úroveň 2 (~ 200 l / min).	
4x ON 	Opětovným stisknutím tlačítka ON bude proud vzduchu nastaven na úroveň 3 (~ 230 l / min). Opětovným stisknutím tlačítka ON bude proud vzduchu nastaven zpět na úroveň 1 (~ 170 l / min).	



iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

11. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Poruchové hlášení	Příčina	Řešení
Chybový kód «E01» + „Varování“ bliká	1. Motor je zaseknutý 2. Motor je poškozen 3. Poškození dmyhadla 4. Porucha obvodu	Zkontrolujte a odstraňte fyzickou příčinu a restartujte systém. Pokud se na displeji LCD stále zobrazuje «E01» kontaktujte prodejce.
Chybový kód «E02» + „Varování“ bliká	1. Motor je poškozen 2. Zadřený ventilátor dmyhadla 3. Nadproud v obvodu	Zkontrolujte a odstraňte fyzickou příčinu a restartujte systém. Pokud se na displeji LCD stále zobrazuje «E02» kontaktujte prodejce.
 + „Varování“ bliká + zvukový alarm	Vybitá baterie.	Nabijte baterii.
 + „Varování“ bliká + zvukový alarm	Ucpaný filtr nebo vzduchová hadice.	Vyměňte filtr vč. předfiltru a zkontrolujte průchodnost hadice.
 + „Varování“ bliká + zvukový alarm	Baterie má vysokou teplotu.	Přerušete práci a nechte baterii vychladnout. Pokud se závada přetrvává kontaktujte prodejce.
Vzduch neproudí, žádný alarm.	Vybitá, vadná nebo chybějící baterie. Vadný kontakt konektoru baterie.	Nabijte baterii. Zkontrolujte kontakt konektoru baterie.
Doba provozu je příliš krátká.	1. Baterie není nabitá 2. Ucpaný filtr 3. Vadná baterie	Nabijte baterii. Vyměňte filtr vč. předfiltru. Veměňte baterii.
Příváděný vzduch zapáchá.	1. Znečištěný filtr 2. Znečištěná hadice 3. Znečištěná maska	Vyměňte filtr vč. předfiltru. Vyčistěte hadici. Vyčistěte vnitřní prostor masky.
Nedostatečný přívod vzduchu do masky.	1. Zlomená nebo ucpaná hadice 2. Ucpaný filtr	Narovnejte nebo vyčistěte hadici. Vyměňte filtr vč. předfiltru.



iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

1. Filtrační jednotka se vypne, pokud stisknete tlačítko **OFF** na dobu delší než 3 sekundy.
2. Filtrační jednotka se přepne do režimu spánku, pokud se jednotka vypne na více než 30 minut. Stisknutím tlačítka **ON** lze znovu aktivovat systém.
3. Filtrační jednotka musí být provozována v teplotním rozsahu -5°C až $+55^{\circ}\text{C}$ a při relativní vlhkosti menší než 90%.

12. ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

Zkontrolujte zařízení každý den a zejména, pokud se vyskytnou jakékoli známky závady.

12.1 ÚDRŽBA

- U filtrační jednotky musí být pravidelně kontrolována těsnost a v případě závady musí být poškozená součást vyměněna.
- Filtr musí být vyměněn, pokud je poškozený, nebo je ucpaný nečistotami a nedodává dostatečný proud vzduchu.
- Dýchací hadice musí být vyměněna, pokud je zlomená nebo prasklá.
- Baterie musí být nabita, jakmile zazní výstražný signál pro vybití baterie.
- Vnější povrch otřete měkkým hadříkem. Nepoužívejte vodu!
- Filtr je třeba vyměnit společně s předfiltrem.

12.2 SKLADOVÁNÍ

- Respirační systém musí být skladován na suchém a čistém místě v teplotním rozsahu -10°C až $+55^{\circ}\text{C}$ a při relativní vlhkosti nižší než 90%.
- Je-li zařízení skladováno při teplotě pod 0°C , je vhodné před použitím baterii ponechat v teple, zahřátím dosáhnete plné kapacity baterie. Zařízení chraňte před prachem, částicemi z broušení a jiným znečištěním.
- Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, měla by být baterie plně nabitá, vyjmuta z jednotky dýchacího systému a uložena samostatně.



iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

13. VAROVNÁ ZVUKOVÁ SIGNALIZACE

Každý buňka 0-10 v tabulce představuje dobu 100 ms. Šedá je zvukový signál a prázdná buňka je klidné období. Pokud je několik sousedících buněk šedých, pak je slyšet nepřetržité pípnutí zvuku.

Například, když jednotka signalizuje proudové přetížení, zvuk zní jako BEP BEP BEEEEEP.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vložte baterii											
Zapněte systém											
Změňte rychlost průtoku vzduchu											
Vypněte systém											
Aktuální přetížení											
Ucpaný vývod vzduchu											
Přehřátí											
Slabá baterie											
Ucpaný filtr											



iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.



14. Náhradní díly a příslušenství

Poz.	Obj. číslo	Popis	ks/bal
1	IW804601	Hlavový kříž	1
2	IW804602	Potní páska	2
3	IW804603	Vnější fólie 118x97 mm	5
4	IW805405	Vnitřní fólie 104x64 mm	5
5	IW805406	Panoramatické sklo	2
6	IW805451	Textilní vložka do masky	1
7	IW805153	Hadice vč. textilního obalu	1
8	IW805154	Přední kryt filtrační jednotky	1
9	IW805155	Kovová mřížka předfiltru	1
10	IW805156	Filcový předfiltr	1
11	IW805457	Filtr TH3	1
12	IW805158	Akumulátor 11,1V / 6,8Ah	1
13	IW805159	Nabíječka	1
14	IW805160	Kontrolní průtokoměr	1
15	IW805161	Nosný ramenní popruh	1
16	IW880015	Dioptrická lupa +1,5 D	1
	IW880020	Dioptrická lupa +2,0 D	1
	IW880030	Dioptrická lupa +3,0 D	1





iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

15. ZÁRUKA

- Obsahem záruky je odpovědnost za to, že dodaný stroj v době dodání má a po dobu záruky i nadále bude mít vlastnosti stanovené závaznými technickými podmínkami a normami.
- Odpovědnost za vady, které se na stroji vyskytnou po jeho prodeji v záruční lhůtě, spočívá v povinnosti bezplatného odstranění vady výrobcem stroje nebo servisní organizací pověřenou výrobcem.
- Standardní záruční doba je 24 měsíců od prodeje stroje kupujícímu. Lhůta záruky začíná běžet dnem předání stroje kupujícímu, případně dnem možné dodávky. Do záruční doby se nepočítá doba od uplatnění oprávněné reklamace až do doby, kdy je stroj opraven. Podmínkou platnosti záruky je, aby byl svařovací stroj používán způsobem a k účelům, pro které je určen.
- Jako vady se neuznávají poškození a mimořádná opotřebení, která vznikla nedostatečnou péčí či zanedbáním i zdánlivě bezvýznamných vad, nesplněním povinností majitele, jeho nezkušeností nebo sníženými schopnostmi, nedodržením předpisů uvedených v návodu pro obsluhu a údržbu, užíváním stroje k účelům, pro které není určen, přetěžováním stroje, byť i přechodným.
- Při údržbě stroje musí být výhradně používány originální díly výrobce.
- V záruční době nejsou dovoleny jakékoli úpravy nebo změny na stroji, které mohou mít vliv na funkčnost jednotlivých součástí stroje.
- Nároky ze záruky musí být uplatněny neprodleně po zjištění výrobní vady nebo materiálové vady a to u výrobce nebo prodejce.

16. SERVIS - ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ OPRAVY

- Záruční i pozáruční opravy provádí výrobce.
- Reklamaci oznamte příslušnému regionálnímu technikovi firmy WELCO, který zajistí vše potřebné.

17. LIKVIDACE ELEKTROODPADU

Likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ČR zajišťuje smluvně firma REMA Systém a.s.
Seznam sběrných míst naleznete na www.rema-cloud.cz



iWELD 8054F

Samostmívací svářečská maska
s dálkovým ovládáním a přetlakovou
filtrační jednotkou.

18. OBSAH BALENÍ

- 1 ks svářečská maska iWELD 8054F vč. dálk. ovladače
- 2 ks vnější fólie 118x97 mm
- 1 ks vnitřní fólie 104x64 mm
- 1 ks filtrační jednotka
- 1 ks filtr TH3
- 1 ks předfiltr s kovovou mřížkou proti jiskrám
- 1 ks hadice s plátěným obalem
- 1 ks akumulátor
- 1 ks nabíječka
- 1 ks kontrolní průtokoměr
- 1 ks taška iWELD
- 1 ks návod k obsluze