



OCHRANA PRI ZVÁRANÍ

ŠPECIALISTA NA OSOBNÉ
OCHRANNÉ/PRACOVNÉ PROSTRIEDKY
SVETOVEJ KVALITY



valtec



ZVARCENTRUM



www.valtec.sk

OBSAH

01 O NÁS

- P01 Profil spoločnosti
- P03 Obchod
- P05 Certifikáty

02

OCHRANA ZRAKU A TVÁRE

- P09 Realens™ Technology
- P11 Vlastnosti
- P13 **Série samostmievacích zvaračských kukiel**
- P15 Vyklápacia kožená kukla série iEASY
- P17 Zvaračská kukla série iEASY
- P19 Zvaračská kukla série iWELD
- P21 Zvaračská kukla série iEXP
- P29 **Zvaračská maska**
- P31 **Tvárový štít**

03

OCHRANA DÝCHANIA

- P35 Kategória produktu
- P37 **Filtroventilačná jednotka s napájaním**
- P39 FreFlow V1 PAPR (filtroventilačná jednotka s napájaním)
- P41 **Regulátory prietoku vzduchu s napájaním**
- P42 Regulátor prietoku vzduchu s napájaním FreAir C1
- P42 Regulátor prietoku vzduchu s napájaním FreAir C2

04

PRÍSLUŠENSTVO

- P43 Príslušenstvo



ŠPECIALISTA NA OOPP PRE PRIEMYSEL

Od svojho založenia v roku 1984 sa TECMEN zameriava na oblasť osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP), kladie dôraz na nezávislé inovácie a výskum a vývoj špičkových technológií. Naša spoločnosť je odhodlaná poskytovať bezpečné a pohodlné riešenia pri ochrane zraku, tváre, dýchacích ciest a sluchu pre našich zákazníkov na celom svete.

TECMEN má ten najmodernejší výrobný závod s rozlohou viac ako 45 000 m² a viac ako 300 zamestnancov. Založili sme naše R&D (Research and Development - Výskum a Vývoj) centrum s vysoko kvalifikovanými senior inžiniermi a vybudovali profesionálny tím QC (kontrola kvality). TECMEN má certifikát ISO9001:2015. Od surového materiálu až po finálny produkt sme aplikovali prísnu kontrolu kvality na každý jeden krok, aby sme dokázali poskytovať dôveryhodnú kvalitu na hranici technických možností.

1984

1984

TECMEN začal vyvíjať vlastné samostmievacie zväračské kukly.

1992

TECMEN spustil výrobu prvej generácie samostmievacích zväračských kukiel.

2005

Prvý výrobca v Ázii, ktorý sa nezávisle venoval výskumu a vývoju samonapájajúcich filtroventilačných jednotiek.

2010

Prvý výrobca v Ázii, ktorý dosiahol najvyššiu optickú triedu 1/1/1/1.



2023

2012

2012 Prvá generácia samostmievacích zvaračských kukiel s exkluzívnou technológiou Realens™.

2016

Vyvinuli sme najmodernejšie automatizované výrobné zariadenie s vysokou úrovňou automatizácie.

2017

Prvá skupina high-tech podnikov sa usadila v štátnej zóne high-tech rozvoja v Nanjingu.

2020

Rozšírili sme TECMEN OOPP kategórie pre ochranu zraku, tváre, dýchacích ciest a sluchu, aby sme pokryli viac priemyselných aplikácií.



NAŠA DISTRIBÚCIA JE CELOSVETOVÁ

TECMEN bol vždy zameraný na aktuálne potreby koncových užívateľov, načúvajúc ich požiadavkám a vyvíjajúc sortiment produktov vyspelých v medzinárodnom meradle. Naším cieľom je poskytnúť vysoko kvalitné, bezpečné a pohodlné ochranné pracovné prostriedky pre pracovníkov na celom svete.



8

GLOBALÝNYCH CERTIFIKÁTOV

39 ROČNÁ

HISTÓRIA

10

KRAJÍN

ISO 9001

CERTIFIKÁT KVALITY

PRIEMYSELNÉ ODVETVIA

- Priemyselná výroba
- Výroba novej energie
- Chemické inžinierstvo
- Stroje
- Železnice
- Ťažba uhlia
- Výroba automobilov
- Kovovýroba
- Požiarna ochrana
- Ropné produkty
- Stavba lodí
- Zdravotníctvo

Personal Protective Equipment
**ENGINEERING TECHNOLOGY
RESEARCH CENTER**

UDELENÉ CERTIFIKÁTY

Produkty firmy TECMEN sú svetovým lídrom v oblasti ochrany pri zváraní, čo potvrdzujú certifikáty CE, UKCA, UKNI, CSA, ANSI, AS/NZS, EAC, KCS a ďalšie medzinárodne uznávané certifikáty.

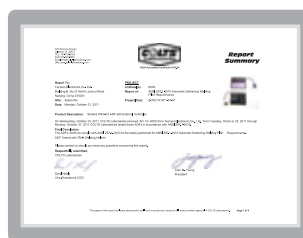
Celosvetovo uznávané certifikáty spoločnosti TECMEN predstavujú záväzok voči našim zákazníkom, potvrdzujú, že naše produkty prešli prísnyh globálnym testovaním a vyhoveli požiadavkám na ich získanie. Naše trvalé záväzky nám priniesli vysoké uznanie našej značky po celom svete a dôveru, že každý produkt TECMEN je tej najvyššej kvality.



CE



UKCA



ANSI
Z87.1



COLTS®
CSA Z94.3



UKNI



AS/NZS



KCS



EAC

OCHRANA ZRAKU A TVÁRE



Samostmievacie
zváračské kukly



Tvárové štíty

Details odrážajú kvalitu. TECMEN série pre ochranu zraku a tváre pomôžu každému zváračovi vykonávať svoju prácu lepšie a významne zvyšujú efektívnosť pri zváraní.

Naša exkluzívna technológia Realens™ Technology poskytuje ochranu pred nebezpečným poškodením životného prostredia na profesionálnej úrovni, s vysoko účinným dodržaním čistoty a maximálnym komfortom.



CE UK UK COLTS®
CA NI CSA Z94.3
ANSI AS/NZS KCS EAC
Z87.1

OCHRANA ZRAKU A TVÁŘE



ZVARCENTRUM

www.valtec.sk

Realens™ TECHNOLOGY

Samostmievacie filtre TECMEN s pôvodnou technológiou Realens™ sú najvyššej optickej triedy, s hodnotením 1/1/1/1 DIN. Okamžité prepnutie zo svetlého do tmavého stavu, chráni oči zo všetkých uhlov.

Užívatelia si môžu vychutnať verné rozpoznávanie farieb a výnimočne vysoké rozlíšenie vďaka našej Realens™ technológii. Žiadne oslnenie alebo rušenie, poskytujeme najlepšiu úroveň ochrany zraku na trhu, aby sme každému užívateľovi pomohli lepšie sa koncentrovať na kvalitné zváranie, popritom zlepšujeme efektívnosť zvárania.

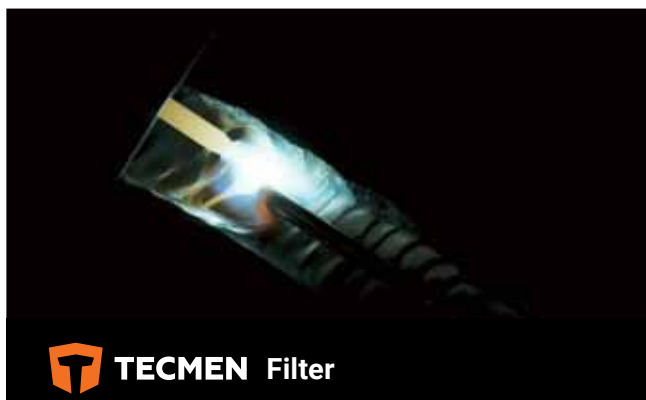


SVETLÝ STAV



Pred i po zváraní zobrazuje reálne farby, poskytujúc extra čisté videnie a pocit pohodlia. Jednoduché nastavenie zväracieho prístroja bez toho, aby ste prílbu museli skladať z hlavy.

TMAVÝ STAV



Počas zvárania pomáha užívateľovi ľahšie sledovať zvärací kúpeľ a zvarový šev vďaka čomu môže zvárač dokončiť zväracie práce presnejšie.

NAJVYŠŠIA OPTICKÁ TRIEDA

1 / 1 / 1 / 1

ČO VLASTNE ZNAMENÁ 1/1/1/1?

- Štyri parametre zväracích filtrov: optická trieda, svetelný rozptyl, svetelná homogenita a uhlová závislosť.
- Každý parameter je hodnotený na škále od triedy 1 po triedu 3, s tým, že trieda 1 je najvyššia a trieda 3 reprezentuje najnižší stupeň (čo je minimálna úroveň vyžadovaná na splnenie štandardov CE).

OPTICKÁ TRIEDA	SVETELNÝ ROZPTYL	SVETELNÁ HOMOGENITA	UHLOVÁ ZÁVISLOSŤ
<p>Najvyššia trieda 1 / X / X / X</p> <p>Optická trieda určuje optickú kvalitu videnia.</p>	<p>Najvyššia trieda X / 1 / X / X</p> <p>Triedy svetelného rozptylu (len u nastaviteľných filtrov) 1, 2 alebo 3 určuje triedu svetelného rozptylu šošoviek filtra.</p>	<p>Najvyššia trieda X / X / 1 / X</p> <p>Rozdiely v priepustnosti svetla triedy 1, 2 alebo 3 určuje variabilitu odtieňov pri tmavom stave filtra.</p>	<p>Najvyššia trieda X / X / X / 1</p> <p>Uhlová závislosť priepustnosti svetla triedy 1, 2 alebo 3 určuje ako konzistentné zostávajú odtiene pri pohľade z rôznych uhlov.</p>
<p>Najnižšia trieda 3 / X / X / X</p> <p>Zlá optická trieda kvality zapríčiňuje vizuálne skreslenie.</p>	<p>Najnižšia trieda X / 3 / X / X</p> <p>Zlý rozptyl zapríčiňuje dvojité videnie a bolesti hlavy.</p>	<p>Najnižšia trieda X / X / 3 / X</p> <p>Zlá homogenita, niektoré svetlejšie miesta neposkytnú dostatočnú ochranu.</p>	<p>Najnižšia trieda X / X / X / 3</p> <p>Zlá uhlová závislosť zapríčiňuje nerovnomerné stmavenie, keď oči pozerajú cez šošovky pod rôznymi uhlami.</p>
			

HLAVNÉ VLASTNOSTI



Inteligentné šetrenie batérie

Dá sa automaticky zapnúť pred začatím zvárania. Keď zvárač dokončí prácu, kukla ostáva 15 minút v stave nečinnosti a potom sa batéria automaticky vypne, aby sa predĺžila jej životnosť.



Technológia Realens™

Poskytuje ultra jasnú a stabilnú viditeľnosť pri zváraní, pričom verne zobrazuje farby. Táto technológia umožňuje zváračovi vidieť úplne jasne na miesto tavenia zvaru, čo za každých podmienok zabezpečuje zvary vysokej kvality.



Zabudované nezávislé senzory

Štyri zabudované nezávislé od seba fungujúce senzory zabezpečujú vyhnutiu sa oblúkovým zábleskom v zložitých pracovných prostrediach a ponúkajú optimálnu úroveň ochrany.



Vysoká rýchlosť prepínania stavu

Vysoko citlivé oblúkové senzory nezávislé od prirodzeného a okolitého svetla poskytujú automatické prepínanie zo svetlého do tmavého stav rýchlosťou 1/25 000 sekundy.



Jednoduché prepínanie na režim brúsenia

Externá funkcia prepínania na režim brúsenia umožňuje zváračovi rýchlo prepnúť na stav brúsenia bez potreby skladania si kukly.



Plynulé nastavenie zatemnenia

Odtieň, oneskorenie a citlivosť sa dajú plynulo nastaviť otočným ovládacím potenciometrom, aby uspokojili individuálne potreby zvárača a požadovanej úrovne ochrany zraku.



Výkonná tepelná izolácia

„Anti-heat“ štít od TECMEN odblokuje až do 30% vyžarovaného tepla, čím poskytuje lepší komfort pre operátora a predlžuje životnosť zvaracích skiel.



Vymeniteľné batérie

Vymeniteľné batérie a solárna energia TECMEN pomáha na predĺženie času používania batérie.



Varovná kontrolka nízkeho stavu batérie

Varovná kontrolka nízkeho stavu nabitia batérie sa automaticky zapne, aby užívateľovi pripomenula, že ju treba vymeniť.

Ktorý typ ochrany pri zváraní vyhovuje Vaším potrebám?

P15

Zváram v úzkych priestoroch...

Vyskúšajte našu N-SPACE vyklápaciu masku, ktorá je navrhnutá špecificky pre úzke priestory.

P22

Chcem vidieť super jasne...

Pokryl som to! Vyskúšajte našu ADF740L s neparalelným stmavením 2,0 pri svetlom stave.

P24

Zváram vysokým prúdom...

Naša ADF710D umožňuje stmavenie 14/15 pri tmavom stave, čo z nej robí ideálnu voľbu pre oblúkové zváranie v ochrannom plyne nad 250A.

P23

Zaoberám sa bodovým zváraním...

Žiadna starosť. Naša ADF740L zabezpečí plynulejší prechod medzi svetlým a tmavým stavom pre bodové zváranie.

P17

Preferujem kukly s nízkou hmotnosťou...

Objavte našu najľahšiu a cenovo dostupnú kuklu TM25 – perfektný výber pre dlhé hodiny zvárania.

P27

Chcem jasnejšie videnie...

Pozrite sa na našu vlnkovú loď ADF950 s extra širokým 107x75mm priezorom, plus bočné šošovky so stmavením 5 na oboch stranách.

P37

Chcem dýchať čerstvý vzduch...

Spárujte FreFlow V1 filtroventilačnú jednotku s našimi kuklami pre účinnú ochranu proti výparom vznikajúcim pri zváraní.

P49

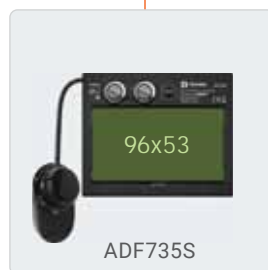
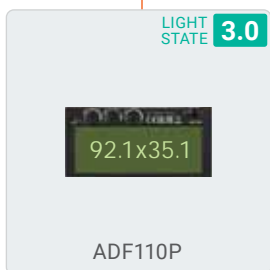
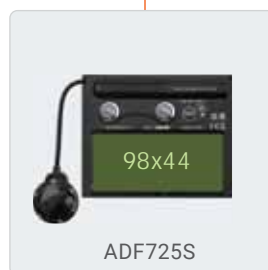
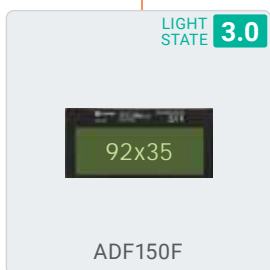
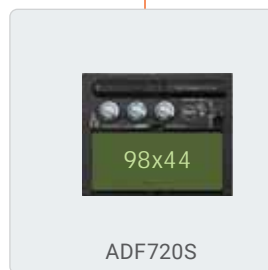
Potrebujem ochranu hlavy...

Objavte naše profesionálne sady prílb, ktoré ponúkajú pohodlné a spoľahlivé riešenie ochrany all-in-one (všetko v jednom).

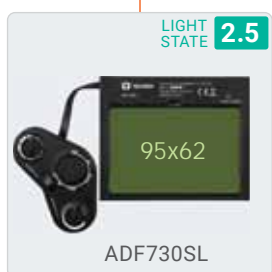
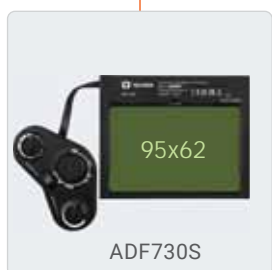
RealLens™ Samostmievacie zvaračské kukly – série

iEasy Séria

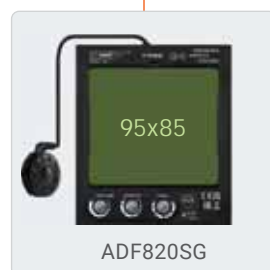
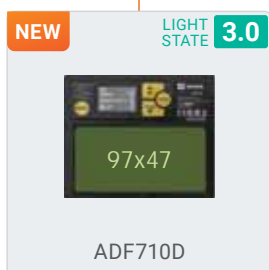
iWeld



Séria



iExp Séria



iEasy Sériá

VYKLÁPACIA KOŽENÁ KUKLA

Ľahká a flexibilná, odolná a tepelne odizolovaná.

N-SPACE vyklápacia kožená kukla ponúka ochranu na vysokej úrovni vďaka svojej konštrukcii zo štiepanej kože. Tento odolný materiál efektívne ochraňuje pred vysokými teplotami, horúčavou a oblúkovými zábleskami. Nízka hmotnosť masky a mäkká konštrukcia zabezpečuje optimálny komfort pri dlhšom nosení. Navyše jej šálový dizajn poskytuje extra ochranu krku pred možným postriekaním roztaveným kovom. Ideálna na dlhšie trvajúcu prácu v úzkych priestoroch, ako sú napr. potrubia.


N-SPACE s ADF110P
Pre úzke priestory

 Úzke
priestory


Vyklápacia


 Nízka
hmotnosť

Materiál zo štiepanej kože

Vyrobená z materiálu zo štiepanej kože vysokej kvality, táto maska poskytuje kombináciu odolnosti, mäkkosti a elasticity. Textúra masky je príjemná pre pokožku a súčasne ponúka vynikajúcu odolnosť voči oderu a horúčave.


Pohodlné očné vankúšiky

Očné vankúšiky z 3D prispôsobivej špongie poskytujú pohodlné a ergonomické nosenie, ktoré znižuje tlak na tvár počas dlhšie trvajúcej práce. Obsahujú vymeniteľnú Velcro vložku pre zvýšené pohodlie a je kompatibilná s okuliarmi.


Hlavový kríž v tvare T

Hlavový kríž je široko nastaviteľný, prispôbí sa rôznym tvarom hlavy. Design v tvare T rovnomerne rozdeľuje záťaž na hlavu, zmiernuje tlak a maska na hlavu pevne drží. Vhodná na dlhé nosenie.



prešmykovaniu odolný silikón



pracka



nastaviteľná na veľkosť hlavy

Vlastnosti

Výnimočne tesné ukotvenie

Pántová časť je pedantne spracovaná, aby zabránila prenikaniu svetla. Celková štruktúra je vyvinutá tak, aby zabránila akumulácii zvarovej trosky po rohoch priezoru.



Vyklápacia a ľahko prenosná

Táto Vyklápacia kožená maska je kompaktná a prenosná, čo umožňuje vhodné uloženie a je ideálna pre profesionálov na cestách.



Vysoká kompatibilita

Kožená maska je kompatibilná so samostmievacími filtrami ochrannými sklami a má ľahko vyklápací kryt pre hladký prechod k brúseniu.



Aplikácie



Nukleárna energia



Železničná preprava



Výroba automobilov



Stavba lodí



Zváranie potrubia

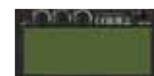


Zváranie v energetike

Špecifikácie



3.0



3.0

MODEL	N-SPACE s tieniacim sklom (DIN 10/11)	N-SPACE s ADF150F (DIN 10/11)	N-SPACE s ADF110P
Optická trieda	--	1/1/1/2	1/1/1/2
Rozmer priezoru	95 x 42 mm (3.74" x 1.65")	92 x 35 mm (3.62" x 1.38")	92.1 x 35.1 mm (3.63" x 1.38")
Veľkosť kazety	--	108 x 50.8 x 5 mm (4.25" x 2.0" x 0.20")	108 x 50.8 x 8 mm (4.25" x 2.00" x 0.31")
Oblúkové senzory	--	2	
Svetlý stav	--	DIN 3.0	
Tmavý stav	DIN 10 / DIN 11		DIN 8 - 13
Kontrola stmavenia	--	--	Interná
Napájanie On / Off (Zap. / Vyp.)	--	Automatické On / Off (Zap. / Vyp.)	
Ovládanie citlivosti	--	--	Nízka – vysoká, plynulé nastavenie potenciometrom
UV /IR ochrana	Za každých podmienok až do stmavenia DIN 16		
Napájanie	--	Solárne články. Nabíjacia batéria. Bez možnosti výmeny batérie.	Solárne články. Vymeniteľná batéria, 2 x CR1025 lítiová batéria.
Spínací čas	--	1/4 000 s. zo svetlého do tmavého	1/10 000 s. zo svetlého do tmavého
Oneskorenie (Tmavý / Svetlý)	--	0,25 – 0,45 s	0,1 -1,0 s plynulé nastavenie potenciometrom
TIG zváranie pri nízkom prúde	--	≥ 35 A (DC); ≥ 35 A (AC)	≥ 5 A (DC); ≥ 5 A (AC)
Indikátor nízkeho nabitia batérie	--	--	Áno
Operačná teplota	-20°C to 70°C (- 4°F to 158°F)	-5°C to 55°C (23°F to 131°F)	-10°C to 55°C (14°F to 131°F)
Skladovacia teplota	-20°C to 70°C (- 4°F to 158°F)	-20°C to 70°C (- 4°F to 158°F)	-20°C to 70°C (- 4°F to 158°F)
Materiál masky	Štiepaná koža		
Celková hmotnosť	351g	342g	363g
Rozsah použitia	Ručné oblúkové zváranie (SMAW); DC / AC TIG zváranie; Pulzné TIG DC; Pulzné TIG AC zváranie; MIG/MAG/CO2; MIG/MAG pulzné; Plazmové oblúkové rezanie (PAC); Plazmové oblúkové zváranie (PAW); Drážkovanie uhlíkovou elektródou (CAC-A)		
Certifikáty	CE, EN 166, DIN 58214, UKCA, EAC		

iEasy Séria

ZVÁRAČSKÁ KUKLA ADF615J (TM25)

Nízka hmotnosť a ľahká manipulácia

S novým materiálom s vysokou odolnosťou proti nárazu, kukla ochráni používateľov pred nebezpečenstvom pri silnom náraze, predĺži životnosť produktu. Ľahké a pohodlné nosenie. iEASY séria je ekonomická a praktická so spoľahlivým výkonom, poskytujúca plnú ochranu zváračovi.



Jednoduché
používanie



Adaptér
na prilbu



Zaoblená 3D
konštrukcia



Vysoká
odolnosť
voči nárazu



Široký
rozsah
použitia



Jednoduché
prepínanie
zváranie/brúsenie



ADF615J (TM25)

Nezávislé oblúkové senzory

Dodáva sa s dvomi vstavanými oblúkovými senzormi, ktoré môžu fungovať samostatne. Tieto oblúkové senzory sa zameriavajú na zváranie oblúkom bez akéhokoľvek rušenia z okolia. Použiteľné pri priamom slnečnom svetle.

Rýchle prepínanie stavu

Okamžitý spínač 1/16 000 s, tmavý stav sa okamžite spustí vďaka nulovému oneskoreniu pri detekcii oblúka vysoko citlivými senzormi.



Plynulé nastavenie stmavenia

Stmavenie, oneskorenie aj citlivosť sa môžu nastaviť plynulo voliacim tlačidlom, aby vyhoveli rôznym potrebám.

Nastaviteľný hlavový kríž

Zaisťuje flexibilitu pre pohodlie užívateľa, vhodný pre rôzne tvary hlavy.

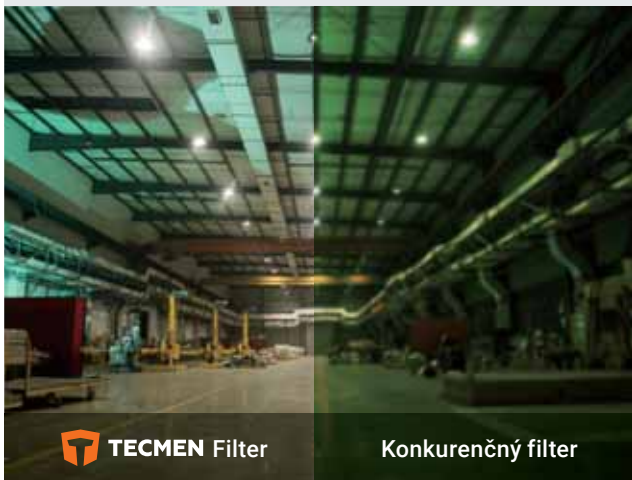
Pohodlná a veľmi ľahká

Materiál z nylónu s vysokou odolnosťou proti nárazu, ľahká a pevná, vhodná na dlho trvajúce nosenie.

Vlastnosti

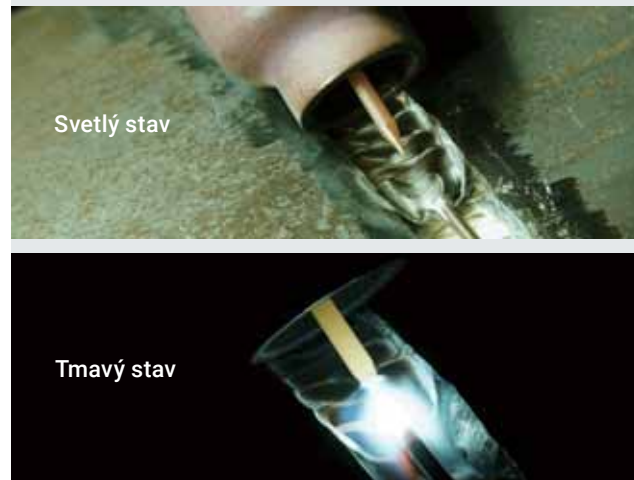
Verné zobrazenie farieb

Filter s automatickým stmavením verne zobrazuje farby, poskytuje vynikajúci kontrast a rozlíšenie zlepšujúce kvalitu zvarovania.



Realens™ Mimoriadne čistá oblasť zobrazenia

Ultra-čirý filter pomáha zvaračovi výborne sledovať zvarový kúpeľ, zlepšuje pohodlie očí a pomáha, aby mohol zvarač zvarovať dlhšie a bez únavy.



Špecifikácie



MODEL	ADF615S	ADF615J
Optická trieda	1/1/1/2	
Rozmer priezoru	96 x 40 mm (3.78" x 1.57")	
Veľkosť kazety	110 x 90 x 9 mm (4.33" x 3.54" x 0.35")	
Oblúkové senzory	2	
Svetlý stav	DIN 3,5	
Tmavý stav	DIN 9 – 13	
Kontrola stmavenia	Externá	
Napájanie On / Off (Zap. / Vyp.)	Automatické On / Off (Zap. / Vyp.)	
Ovládanie citlivosti	Nízka – vysoká, plynulé nastavenie potenciometrom	
UV /IR ochrana	Za každých podmienok až do stmavenia DIN 16	
Napájanie	Solárne články. Nabíjacia batéria. Bez možnosti výmeny batérie	Solárne články. Vymeniteľná batéria, 1 x AAA alkalická baterka
Spínací čas	1/25 000 s. zo svetlého do tmavého stavu	1/16 000 s. zo svetlého do tmavého stavu
Oneskorenie (Z tmavého do svetlého)	0,1 -1,0s plynulé nastavenie potenciometrom	
TIG zváranie pri nízkom prúde	≥ 10 A (DC); ≥ 10 A (AC)	
Brúsenie	Áno	
Test kapacity batérie	--	Áno
Indikátor nízkeho nabitia batérie	--	Áno
Operačná teplota	-10°C do 55°C (14°F do 131°F)	
Skladovacia teplota	-20°C do 70°C (- 4°F to 158°F)	
Materiál kukly	Nylón s vysokou odolnosťou voči nárazu	
Celková hmotnosť	430g	440g
Rozsah použitia	Ručné oblúkové zváranie (SMAW); DC / AC TIG zváranie; Pulzné TIG DC; Pulzné TIG AC zváranie; MIG/MAG/CO2; MIG/MAG pulzné; Plazmové oblúkové rezanie (PAC); Plazmové oblúkové zváranie (PAW); Drážkovanie uhlíkovou elektródou (CAC-A)	
Certifikáty	CE, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS 1338.1, EAC	

iWeld Séria

ZVÁRAČSKÁ KUKLA ADF730SL (TM15)

Priemyselná konštrukcia a vynikajúci výkon

Vďaka pokročilému dizajnu hlavového kríža séria iWELD výrazne znižuje únavu očí, hlavy a krku. Stmavenie 2,5 svetlom stave poskytujú čistý výhľad s vysokým rozlíšením a výrazne zlepšuje efektivitu práce.



Svetlý
stav 2,5



Adaptér
na prilbu



Zaoblená 3D
konštrukcia



Vysoká
odolnosť
voči nárazu



Široký
rozsah
použitia



Jednoduché
prepínanie
zváranie/brúsenie

**ADF730SL (TM15)**

Najvyššia optická trieda 1/1/1/1 (ADF730S)

Žiadne vizuálne skreslenie alebo svetelný rozptyl, najvyššia úroveň svetelnej homogenity a uhlovej závislosti.

Svetlý stav 2,5

23% priepustnosť svetla, výnimočná priezračnosť a uhlová závislosť.

Okamžité stmavenie 1/25 000s

Vysoko citlivé senzory oblúčového svetla nezávislé na prirodzenom a okolitom svetle, prepnutie stavu zo svetlého na tmavý za 1/25 000 sekundy.



Jednoduché nastavenie

Rýchle prepínanie medzi režimom zvárania, rezania a brúsenia vďaka vonkajším tlačidlám. Úroveň stmavenia, citlivosti a času oneskorenia sú nastaviteľné aj pri nasadenej kukle.

Zdokonalená konštrukcia hlavového kríža

5 bodový nastaviteľný hlavový kríž ponúka lepší výhľad a maximálne pohodlné nosenie.

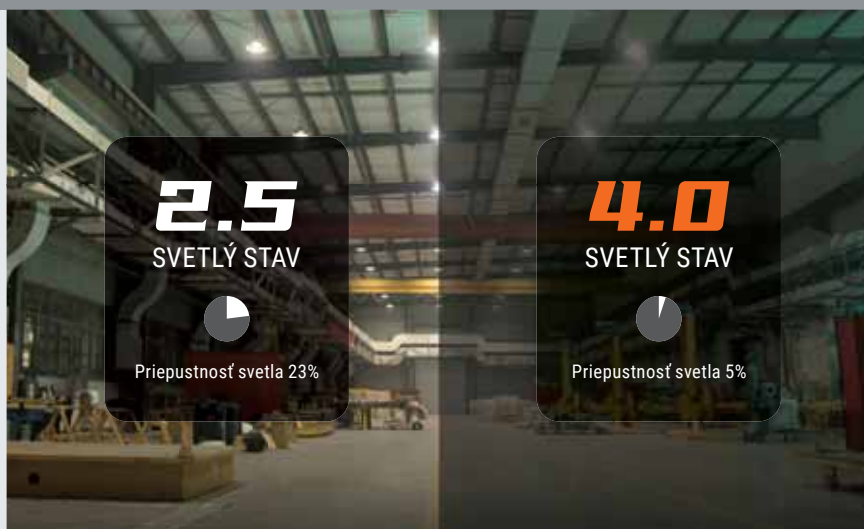
Vysoká odolnosť proti nárazu

Vysoko odolný materiál kukly, ktorý prešiel najprísnejšími nárazovými testmi EN175B a ANSI Z87+.

Vlastnosti

Svetlý stav 2,5 Vám prináša super jasné videnie

Pri super jasnom svetlom stave 2,5 sa Vám verne zobrazujú farby a čisté videnie Vám mimoriadne uľahčuje brúsenie. Vôbec netreba vyklápať kuklu na rýchle prepnutie stavu práce, aby sa výrazne zlepšila efektívnosť práce.



Špecifikácie



2.5

MODEL	ADF720S / ADF725S	ADF735S	ADF730S / ADF730SL
Optická trieda	1/1/1/12		ADF730S: 1/1/1/1 ADF730SL: 1/1/1/2
Rozmer priezoru	98 x 44 mm (3.86" x 1.73")	96 x 53 mm (3.78" x 2.09")	95 x 62 mm (3.74" x 2.44")
Veľkosť kazety	110 x 90 x 9 mm (4.33" x 3.54" x 0.35")		
Oblúčkové senzory	2	4	
Svetlý stav	DIN 3,5		ADF730S: DIN 3,5 ADF730SL: DIN 2,5
Tmavý stav	DIN 9 - 13		ADF730S: DIN 5 - 8/9 - 13 ADF730SL: DIN 5 - 8/8 - 12
Kontrola stmavenia	ADF720S: interná ADF725S: externá	Externá	
Napájanie On / Off (Zap. / Vyp.)	Automatické On / Off (Zap. / Vyp.)		
Ovládanie citlivosti	Nízka – vysoká, plynulé nastavenie potenciometrom		
UV / IR ochrana	Za každých podmienok až do stmavenia DIN 16		
Napájanie	Solárne články. Vymeniteľná batéria, 2 x AAA alkalické batérie	Solárne články. Vymeniteľná batéria, 1 x CR2450 lítiová batéria	
Spínací čas	1/25 000 s. zo svetlého do tmavého stavu		
Oneskorenie (Z tmavého do svetlého)	0,1 - 1,0s plynulé nastavenie potenciometrom		
TIG zváranie pri nízkom prúde	≥ 5 A (DC); ≥ 5 A (AC)	≥ 5 A (DC); ≥ 5 A (AC)	≥ 2 A (DC); ≥ 2 A (AC)
Brúsenie	Áno		
Test kapacity batérie	Áno		
Indikátor nízkeho nabitia batérie	Áno		
Operačná teplota	-10°C do 55°C (14°F do 131°F)		
Skladovacia teplota	-20°C do 70°C (- 4°F to 158°F)		
Materiál kukly	Nylón s vysokou odolnosťou voči nárazu		
Celková hmotnosť	445g	450g	460g
Rozsah použitia	Ručné oblúčkové zváranie (SMAW); DC / AC TIG zváranie; Pulzné TIG zváranie DC; Pulzné TIG zváranie AC; MIG/MAG/CO2; MIG/MAG pulzné; Plazmové oblúčkové rezanie (PAC); Plazmové oblúčkové zváranie (PAW); Drážkovanie uhlíkovou elektródou (CAC-A); Brúsenie		Ručné oblúčkové zváranie (SMAW); DC/AC TIG zváranie; Pulzné TIG zváranie DC; Pulzné TIG zváranie AC; MIG/MAG/CO2; MIG/MAG pulzné; Plazmové oblúčkové rezanie (PAC); Plazmové oblúčkové zváranie (PAW); Drážkovanie uhlíkovou elektródou (CAC-A); Zváranie plameňom (OFW); Brúsenie
Certifikáty	CE, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS 1338.1, EAC		

iExp Séria

ZVÁRAČSKÁ KUKLA ADF740L (TM15)

Zvýšený rozsah stmavenia, pamäťová funkcia

Navrhnutá tak, aby vyhovovala potrebám profesionálnych zváračov. Nová generácia samostmievacích filtrov ADF710D a ADF740L má pokročilú optiku so zvýšeným rozsahom stmavenia.



Svetlý
stav 2,5



Adaptér
na prilbu



Zaoblený
3D tvar



Vysoká
odolnosť
voči nárazu



Široký
rozsah
použitia



Jednoduché
prepínanie
zváranie/brúsenie



ADF740L (TM15)

Zvýšený rozsah stmavenia

ADF710D: 3/5-8/9-13/14-15
ADF740L: 2/4-8/8-12

Bezkonkurenčný rozsah stmavenia umožňuje použitie pre širokú škálu aplikácií.

Tmavý stav (ADF740L)

Navrhnuté pre komplexné použitie v prostrediach, kde vonkajšie faktory môžu znemožniť správne fungovanie oblúkových senzorov. Podrobnosti nájdete na strane 23.

Režim bodového zvárania (ADF740L)

Má za cieľ dosiahnuť jemnejšie prechody medzi svetlým a tmavým stavom pri bodovom zváraní. Pozrite si diagram na strane 23, kde nájdete viac informácií.

Super jasné videnie (ADF740L)

Stmavenie 2,0 pri svetlom stave, priepustnosť svetla až do 31%, pre neporovnateľný zážitok pri brúsení.

Prehľadne navrhnuté rozhranie

Užívateľsky prístupný a intuitívny kontrolný panel. Prepínanie režimu, citlivosti, oneskorenia a stupňa Stmavenia jednoduchým rýchlym dotykcom. Detailne si pozriete na strane 22 a 24.

Pamäťová funkcia

Nastavenie parametrov sa dá po prepnutí režimu uložiť. Stratíte menej času manuálnym nastavovaním.



Vlastnosti

ADF740L

3 in 1

Vhodný pre rôzne procesy

Multi režimová konštrukcia vhodná pre zváranie, rezanie a brúsenie. Rýchle prepínanie tlačidlom.

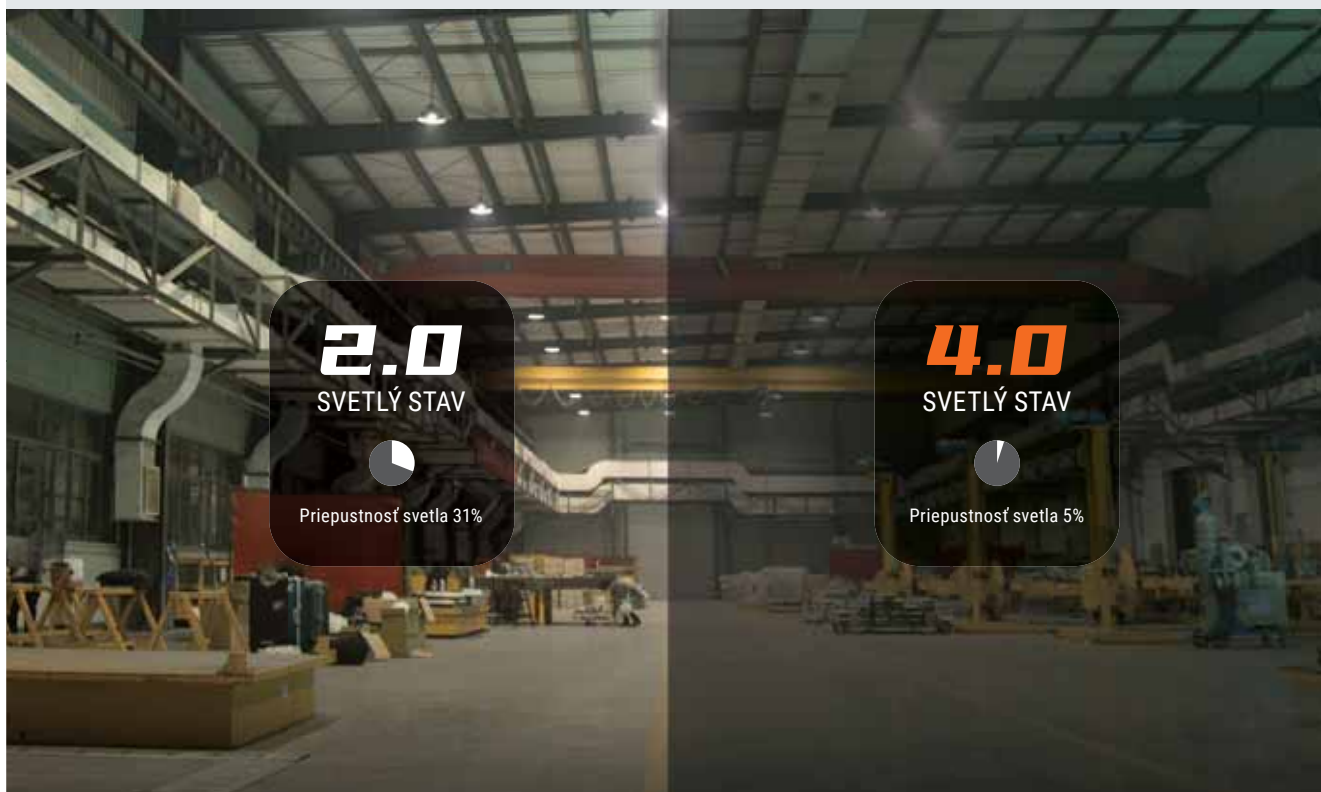
Pri režime zvárania sa dá nastaviť na režim BODOVÉHO zvárania pre účely rýchleho zvárania; takisto sa dá nastaviť TMAVÝ stav v prostredí, kde sa ťažko detekuje zvärací oblúk.



Super jasné videnie

Umožňuje zreteľne vidieť zvärací kúpeľ

Priepustnosť svetla pri svetlom stave dosahuje až 31% (Stmavenie 2,0). Odteraz ste schopní zreteľne vidieť pracovné prostredie okolo Vás a začať brúsiť pri výborných svetelných podmienkach bez toho, aby ste museli zväraciu kuklu vyklápať. Po dokončení zvárania môžete takisto dobre vidieť zvarový šev, kvalita a stav zvaru sa dá rýchlo posúdiť a podstatne vylepšiť.



Tmavý režim

Keď čelíte náročným pracovným podmienkam, kde oblúkové senzory len s ťažkosťami zachytávajú oblúk, ADF740L uspokojí Vaše nároky vďaka svojmu inovatívnemu tmavému režimu.

Zvárajte s istotou a presnosťou, bez ohľadu na podmienky.



Úzke priestory, v ktorých sú oblúkové senzory čiastočne zakryté.



Extrémne slabé oblúky náročné na detekciu.



Viacero zváračov blízko vedľa seba.

Keď je ADF470L v TMAVOM režime, funguje výhradne ako tmavé sklo a neposkytuje automatické stmavenie. Hodnota stmavenia v TMAVOM režime sa dá nastaviť od 8 – 12.



TMAVÉ STMAVENIE

Nastaviteľné stmavenie 8 – 12

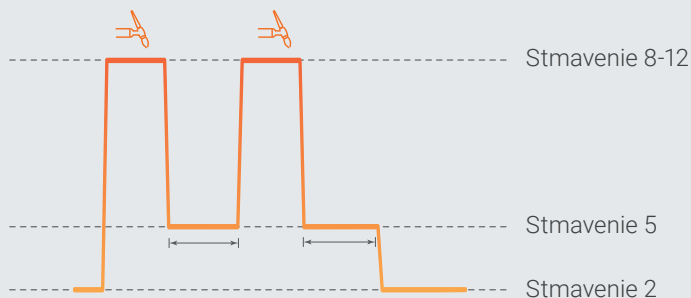


ADF740L



Ľahké bodovanie

Štandardný režim zvarania sa rýchlo prepína medzi svetlým a tmavým stavom, čo môže zapríčiniť únavu očí. Tento režim zlepšuje komfort pri zvaraní s prechodom medzi svetlým a tmavým stavom v hodnote stmavenia 5.



ADF710D

Ovládač s digitálnym displejom



Prehľadne navrhnuté rozhranie

Štyri možnosti režimu: BRÚSENIE, REZANIE, ZVÁRANIE a STMAVENIE 14-15.

Pamäťová funkcia

Nastavenia parametrov sa dajú uložiť po prepnutí do iného režimu.

Patentovaná konštrukcia

Konštrukcia s profesionálnym vzhľadom a ochranným patentom.

Svetlý stav stmavenie 3

Poskytuje neprekonateľný výhľad s vysokým rozlíšením a bezprecedentný zážitok čistého videnia.



Tmavý stav stmavenie 14-15

Pre niektoré veľmi náročné zvaracie aplikácie.



Špecifikácie



NEW
3.0



NEW
2.0

MODEL	ADF710D	ADF740L
Optická trieda	1/1/1/1	1/1/1/1
Rozmer priezoru	97 x 47 mm (3.82" x 1.85")	96 x 46.5mm (3.78" x 1.83")
Veľkosť kazety	110 x 90 x 9 mm (4.33" x 3.54" x 0.35")	
Oblúčkové senzory	2	4
Svetlý stav	DIN 3.0	DIN 2.0
Tmavý stav	DIN 5 – 8/9 -13/14 - 15	DIN 4 – 8/8 – 12
Kontrola stmavenia	Interná, Ovládač s digitálnym displejom	Interná, LED a tlačidlo
Napájanie On / Off (Zap. / Vyp.)	Automatické On / Off (Zap. / Vyp.)	
Ovládanie citlivosti	Nízka – vysoká, Ovládač s digitálnym displejom	Nízka – vysoká, LED a tlačidlo
UV / IR ochrana	Za každých podmienok až do stmavenia DIN 16	Za každých podmienok až do stmavenia DIN 16
Napájanie	Solárne články. Vymeniteľná batéria, 1 x CR2450 lítiová batéria	
Spínací čas	1/25 000 s. zo svetlého do tmavého stavu	
Oneskorenie (Z tmavého do svetlého)	0,1 – 1s. ovládač s digitálnym displejom	0,05 – 1,0s, LED a tlačidlo
TIG zváranie pri nízkom prúde	≥ 2 A (DC); ≥ 2 A (AC)	≥ 2 A (DC); ≥ 2 A (AC)
Brúsenie	Áno	
Test kapacity batérie	--	Áno
Indikátor nízkeho nabitia batérie	Áno, digitálny displej	Áno
Režim bodového zvárania	--	Interne, LED a tlačidlo
Temný režim	--	Interne, LED a tlačidlo
Operačná teplota	-10°C do 55°C (14°F to 131°F)	
Skladovacia teplota	-20°C do 70°C (- 4°F to 158°F)	
Materiál kukly	Nylón s vysokou odolnosťou voči nárazu	
Celková hmotnosť	440g	450g
Rozsah použitia	Ručné oblúčkové zváranie (SMAW); DC / AC TIG zváranie; Pulzné TIG DC; Pulzné TIG AC zváranie; MIG/MAG/CO2; MIG/MAG pulzné; Plazmové oblúčkové rezanie (PAC); Plazmové oblúčkové zváranie (PAW); Drážkovanie uhlíkovou elektródou (CAC-A)	
Certifikáty	CE, UKCA, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS 1338.1, EAC	

iExp Séria

ZVÁRAČSKÁ KUKLA ADF820SG (TM16)

Mimoriadne veľký priezor so 4 nezávislými senzormi

Mimoriadne veľký priezor 95 x 85 mm (ADF820SG), jednoduchá kontrola celého okolitého pracovného prostredia, zaistenie bezpečnosti práce, dramaticky zlepšuje účinnosť zvárania.



Jednoduché
používanie



Adaptér
na prilbu



Jednoduché
prepínanie
zváranie/brúsenie



Patentovaný
hlavový
kríž



Použiteľná
s PAPR
filtrom



ADF820SG (TM16)

Rozsah stmavenia 5 - 8/9 - 13

Pre väčšinu aplikácií zvárania/rezania, vrátane režimu brúsenia.

Mimoriadne veľký priezor 95x85mm

Zorné pole je až o 50 % širšie ako pri tradičných filtroch, poskytuje zväčša nerušeným výhľad na obrobok a okolie.

4 nezávislé oblúčkové senzory

Štyri zabudované nezávisle od seba fungujúce senzory zaisťujú, aby nevznikli oblúčkové záblesky v zložitých pracovných podmienkach, a poskytnú optimálnu úroveň ochrany zraku.



Externé ovládanie brúsenia

Externé ovládanie brúsenia umožňuje rýchle prepínanie medzi režimom zvárania a brúsenia bez toho, aby ste museli zväčša kuklu vyklápať.

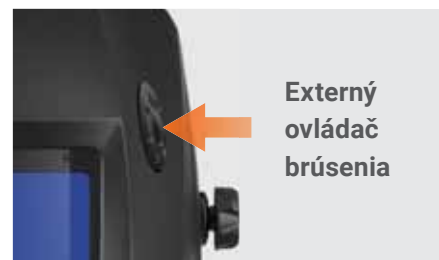
Otočná konštrukcia nastavenia hlavového kríža

Hlavový kríž je nastaviteľný otočným gombíkom, dobre vyvážený tvar, maximálne pohodlie, funkcie uzamknutia pri vyklopení.

Vlastnosti

Umožňuje pohodlné nosenie

Tento hlavový kríž má dva nastaviteľné popruhy, ktoré sa prispôbia každému tvaru hlavy. Jednoduchá úprava zorného uhla pohľadu a vzdialenosti medzi samostmievacím filtrom a očami.



Špecifikácie



MODEL	ADF820SG	ADF825S	ADF830SG
Optická trieda	1/1/1/1	1/1/1/2	1/1/1/1
Rozmer priezoru	95 x 85 mm (3.74" x 3.35")	97 x 62 mm (3.82" x 2.44")	
Veľkosť kazety	133 x 114 x 9 mm (5.24" x 4.50" x 0.35")		
Oblúkové senzory	4		
Svetlý stav	DIN 3,5	DIN 3,0	DIN 3,5
Tmavý stav	DIN 5 – 8/9 - 13		
Kontrola stmavenia	Interná	Interná, ovládač s digitálnym displejom	
Napájanie On / Off (Zap. / Vyp.)	Automatické On / Off	Manuálne On / Off, automatické Off	
Ovládanie citlivosti	Nízka – vysoká, plynulé nastavenie potenciometrom	Nízka – vysoká, ovládač s digitálnym displejom	
UV / IR ochrana	Za každých podmienok až do stmavenia DIN 16		
Napájanie	Solárne články. Vymeniteľná batéria, 1 x CR2450 lítiová batéria	Solárne články. Vymeniteľné batérie, 2 x CR2450 lítiová batéria	
Spínací čas	1/25 000 s. zo svetlého do tmavého stavu		
Oneskorenie (Z tmavého do svetlého)	0,1 – 1s.; plynulé nastavenie potenciometrom	0,1 – 1s.; ovládač s digitálnym displejom	
TIG zváranie pri nízkom prúde	≥ 2 A (DC); ≥ 2 A (AC)		
Brúsenie	Áno	Áno, digitálny displej	Áno, digitálny displej a tlačidlo
Test kapacity batérie	Áno	--	
Indikátor nízkeho nabitia batérie	Áno	Áno, digitálny displej	Áno, digitálny displej a červená kontrolka
Operačná teplota	-10°C do 55°C (14°F to 131°F)		
Skladovacia teplota	-20°C do 70°C (- 4°F to 158°F)		
Materiál kukly	Nylón s vysokou odolnosťou voči nárazu		
Celková hmotnosť	495g	485g	490g
Rozsah použitia	Ručné oblúkové zváranie (SMAW); DC/AC TIG zváranie; Pulzné TIG zváranie DC; Pulzné TIG zváranie AC; MIG/MAG/CO2; MIG/MAG pulzné; Plazmové oblúkové rezanie (PAC); Plazmové oblúkové zváranie (PAW); Drážkovanie uhlíkovou elektródou (CAC-A); Zváranie plameňom (OFW); Rezanie kyslíkom (OC), Brúsenie		
Certifikáty	CE, UKCA, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS 1338.1, EAC		

iExp Séria**ZVÁRAČSKÁ KUKLA 950-G**

Mimoriadne široký priezor s bočnými priehľadmi

Realens™ extrémne priehľadný priezor robí zo zvarovania potešenie. Digitálny displej ADF pre vynikajúci výkon. Otočná konštrukcia nastavenia hlavového kríža pre maximálne pohodlie. Bočné priehľady so stmavením 5 pre zlepšené okolité videnie, ktoré je bezpečnejšie a istejšie.

Jednoduché
použitieZaoblený
3D tvarVysoká
odolnosť
voči nárazuŠiroká
oblasť
použitiaPatentovaný
hlavový
krížBočné
priehľady**950-G****Mimoriadne široký priezor**950-G: 107x75 mm
930-G: 107x55 mm**Digitálny displej**

Smart digitálna obrazovka, displej s jemným podsvietením. Jednoduché prepínanie medzi režimom zvarovania, rezania a brúsenia.

Vysoká kompatibilita

Dá sa spojiť s inými produktmi TECMEN PAPP, aby vytvorila kompletný a efektívny osobný ochranný systém. Väčšia kompatibilita a flexibilita.

**Externé ovládanie brúsenia**

Externé ovládanie brúsenia umožňuje rýchle prepínanie medzi režimom zvarovania a brúsenia bez toho, aby ste museli zvaraciu kuklu vyklápať.

Patentovaná konštrukcia hlavového kríža

Prémiový otáčacím gombíkom nastaviteľný hlavový kríž, dobre vyvážený a maximálne pohodlný, funkcia zamknutia pri vyklopení. Pozorovací uhol a vzdialenosť sa dá nastaviť bez toho, aby ste kuklu museli skladať z hlavy.

Bočné priehľady

Bočné priehľady so stmavením 5 na oboch stranách maximalizujú zorné pole zvaráča. Zvyšujú vnímanie okolia a minimalizujú riziko na pracovisku.

Vlastnosti

Digitálny displej

Digitálny displej s podsvietenou obrazovkou, jasné čítanie parametrov aj v tmavom prostredí.



Najlepší aspekt pomeru

Najlepší aspekt pomeru veľkosti a kvality filtra uľahčuje pozorovanie celého zvaru a umožňuje presnejšie ukončenie zvárania.



Zorný uhol pohľadu s bočnými priehľadmi

Zváračská kukla série 900 s veľkou ADF kazetou a bočnými priehľadmi so stmavením 5 maximalizujú zornú plochu a uhol zvárača. To zváračovi umožňuje priebežne pozorovať okolie a znižuje potenciálne pracovné riziká.



Krytky bočných priehľadov .
Môžete si založiť krytky bočných priehľadov , ak túto funkciu nepotrebujete.

Špecifikácie



MODEL	930-G	950-G
Optická trieda	1/1/1/1	
Rozmer priesozoru	107 x 55 mm (4.21" x 2.17")	107 x 75 mm (4.21" x 2.95")
Veľkosť kazety	156 x 123 x 33 mm (6.14" x 4.84" x 1.30")	
Oblúkové senzory	4	
Svetlý stav	DIN 4,0	
Tmavý stav	DIN 5 – 8/9 - 13	
Kontrola stmavenia	Interná, ovládač s digitálnym displejom	
Napájanie On / Off (Zap. / Vyp.)	Automatické On / Off	
Ovládanie citlivosti	Nízka – vysoká, Ovládač s digitálnym displejom	
UV / IR ochrana	Za každých podmienok až do stmavenia DIN 16	
Napájanie	Solárne články. Vymeniteľné batérie, 2 x CR2450 lítiová batéria	
Spínací čas	1/25 000 s. zo svetlého do tmavého stavu	
Oneskorenie (Z tmavého do svetlého)	0,1 – 1s.; ovládač s digitálnym displejom	
TIG zváranie pri nízkom prúde	≥ 2 A (DC); ≥2 (AC)	
Brúsenie	Áno	
Indikátor nízkeho nabitia batérie	Áno, digitálny displej	
Operačná teplota	-10°C do 55°C (14°F to 131°F)	
Skladovacia teplota	-20°C do 70°C (-4°F to 158°F)	
Materiál kukly	Nylón s vysokou odolnosťou voči nárazu	
Celková hmotnosť	606g	765g
Rozsah použitia	Ručné oblúkové zváranie (SMAW); DC/AC TIG zváranie; Pulzné TIG zváranie DC; Pulzné TIG zváranie AC; MIG/MAG/CO2; MIG/MAG pulzné; Plazmové oblúkové rezanie (PAC); Plazmové oblúkové zváranie (PAW); Drážkovanie uhlíkovou elektródou (CAC-A); Zváranie plameňom (OFW); Rezanie kyslíkom (OC), Brúsenie	
Certifikáty	CE, UKCA, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS 1338.1, EAC	

ARCMASK100

ZVÁRAČSKÁ MASKA (pre úzke priestory)

Úzky dizajn, HD videnie.

Tepló a žiarenie uvoľnené počas procesu zvárania môžu poškodiť vaše oči a pokožku. Masky z TECMEN ArcMask série poskytujú bezpečnú ochranu pre Váš zrak a tvár. Vhodné pre operácie v stiesnených priestoroch, inštaláciu potrubí, údržbu automobilov, lodí a ich vybavenia, kontrolu zvárania, inšpekciu práce, a pod.



Jednoduché
používanie



Adaptér
na prilbu



Zaoblený
3D tvar



Vysoká
odolnosť
voči nárazu



Široká
oblasť
použitia



Jednoduché
prepínanie
zváranie
/brúsenie



ARCMASK100

Pre úzke priestory



Lahký a kompaktný dizajn, jednoduchá práca v obmedzenom priestore. S technológiou Realens™ a možnosťou voliteľného prídavného LED svetla poskytuje výnimočne čistý pohľad na zváranie, významne zlepšuje účinnosť zvárania.

Vnútročné krycie sklo odolné voči zahmleniu, s priechodovým kanálom vzduchu efektívne redukuje zahmlievanie a zaisťuje tak bezpečnosť pri práci.



Rýchle prepínanie stavu

4 nezávislé oblúkové senzory, žiadny vplyv slnečného žiarenia alebo okolitého svetla, prepínanie rýchlosťou 1/25 000 zo svetlého do tmavého stavu.



Dokonalé prispôsobenie

Ergonomický prúdnicový tvar pásov na oči, ktorý perfektne sedí na tvári a očiach a zabraňuje potu, aby sa dostal do oblasti očí.



Externé prepínanie funkcií brúsenia / zvárania

Tlačidlo brúsenia umiestnené nad očami zabráni chybným operáciám.



Digitálna kontrola, ľahké ovládanie

Prepínanie medzi režimami zvárania a brúsenia bočnými tlačidlami.

Dostupné doplnky



Zváračské okuliare

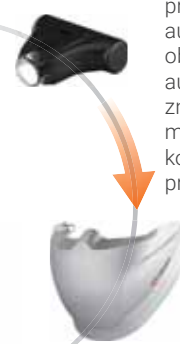


Plameňu odolná
kapučňa

Chrání hlavu, tvár a krk pred
zváracím rozstrekom.



+



Prídavné svetlo

LED svetlo s rýchlym pripnutím a odopnutím sa automaticky vypne, keď sa objaví zvárací oblúk, automaticky sa zapne keď zmizne, dá sa vypnúť aj manuálne. Ideálne na kontrolu zvárania v tmavom prostredí.

Strieborný tvárový štít

Zachytáva a odráža horúčavu a poskytuje plnú ochranu. Veľký vnútorný priestor kompatibilný s prachovou a plynovou polomaskou.

Adaptibilné produkty

✓ Prilba



✓ Okuliare



✓ Respirátor do polomasky



Špecifikácie

Optická trieda	1/1/1/1	Stmavenie pri rezaní	DIN 5 - 8
Priezor	129 x 44 mm	Stmavenie pri zváraní	DIN 9 - 13
Spínací čas	1 / 25 000 s	Operačná teplota	-10°C do 55°C (14°F to 131°F)
Oblúkové senzory	4	Skladovacia teplota	-20°C do 70°C (-4°F to 158°F)
Ovládanie tmavý / svetlý	10 úrovní	TIG zváranie pri nízkom prúde	≥2 A (DC); ≥2 A (AC)
Ovládanie citlivosti	10 úrovní	Vymeniteľná batéria	1 x CR2450 lítiová batéria
Ovládanie stmavenia	Externé ovládanie s digitálnym displejom	Hmotnosť (okuliare)	260g
Stmavenie pri svetlom stave	DIN 4,0	Hmotnosť (okuliare + tvárový štít)	348g
Rozsah použitia	Brúsenie; Zváranie plameňom (OFW); Rezanie; Zváranie elektródou; TIG / MIG / MAG zváranie		
Oblasti použitia	Oblasti použitia: zváranie a operácie v stiesnených priestoroch, inštalácia potrubí, automotive, stavba lodí, údržba a pod.		



TM-S TVÁROVÝ ŠTÍT

Ochrana tváre pred iskrami a rozstrekom

Opticky kvalitné PC (polykarbonátové) sklo zaručuje čisté videnie s vysokým rozlíšením. Vysoko účinné sklo poskytuje ochranu pred UV / IR žiarením, proti rozstrekmu tekutín, pri zváraní, brúsení, pred roztavenými či pevným časticami horúceho kovu, aby sa zaistila bezpečnosť pri práci. K dispozícii aj sklá odolné proti poškrabaniu a zahmleniu.



Nezhmlievajúce sa sklo



Vysoká odolnosť voči nárazu



Odklápanie skla



Jednoduché použitie



Široká oblasť použitia



Adaptér na prilbu



TM-S1

OCHRANA ZRAKU A TVÁRE

Mnohobodový nastaviteľný hlavový popruh

Rovnomerne rozdeľuje záťaž pri nosení štítu bez tlaku na hlavu, čo uľahčuje prácu.



Vysoká pevnosť PC skla s bezpečnostnou funkciou

PC sklo odolné voči deformácii so skvelým optickým výkonom, zaručuje najčistejšie videnie s vysokým rozlíšením.

Sklo odolné voči poškrabaniu

Účinná prevencia proti iskram a nebezpečnému rozstrekmu.

Zaoblený 3D tvar

Vysoko ergonomický, aby lepšie sadol na tvár a umožnil pohodlné nosenie.

Špecifikácie

- Vhodné
- Veľmi vhodné

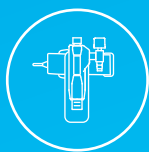


Produktový model	TM-S1	TM-S2	TM-S4
Vlastnosti štítu		Trojrozmerný zaoblený plne ergonomický tvar	
Rozmer PC skla (Výška x šírka x Hrúbka)	212 x 220 x 1,8 mm	212 x 220 x 1,8 mm	Štít celej tváre – 212x220x1,8mm vyklápacie sklo – 110x190x1,8mm
Hmotnosť PC skla	130g	130g	Štít celej tváre 130g / Vyklápacie sklo 45g
Stupeň stmavenia PC skla	Číre	Stmavenie 3	Štít celej tváre - 3 / vyklápacie sklo - 5
Povrchová úprava v ťažkom priemysle		● Vhodné	● Vhodné
Poľnohospodárstvo	● Vhodné		
Laboratórium	● Vhodné		
Rezanie (kyslík/acetylén/spájkovacie/plazmové)	● Vhodné	● Vhodné	● Veľmi vhodné

OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST



Filtroventilačné
jednotky s napájaním



Regulátory prietoku
vzduchu



Polomaska
(jednoduchý filter)



Polomaska
(dvojitý filter)

Exkluzívne FreFlow™ respiračné riešenia svojou kombináciou ochranných respirátorov tváre a očí spĺňajú všetky požiadavky pre rôzne priemyselné aplikácie, poskytujú kompletnú ochranu a významne zvyšujú produktivitu práce.





OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST



www.valtec.sk

Ako si vybrať najlepšiu súpravu na ochranu dýchacích ciest pri zváraní?

Základným predpokladom je pochopenie podmienok vetrania, koncentrácie kontaminantov a typov kontaminantov, s ktorými sa stretávate počas svojej práce.

To Vám umožní vybrať si najefektívnejšie osobné ochranné prostriedky (OOP) proti výparom zo zvárania a toxickým plynom. Správny výber správnej sady produktov zaisťuje optimálnu ochranu.

Navyše, pravidelná kontrola a údržba vášho zváracieho zariadenia pomáha predĺžiť jeho životnosť.

Filtroventilačná jednotka s napájaním

- Po tom, čo sú nečistoty odfiltrované, bude čistý vzduch privádzaný rovnomernou rýchlosťou priamo k Vašej oblasti dýchania.
- Navrhnuté na ochranu proti časticiam, výparom a toxickým plynom so spoľahlivou celkovou účinnosťou filtrácie až 99,99%.
- Pred použitím nemusíte robiť testy vhodnosti. Prúd vzduchu sa inteligentne nastavuje ventilátorom a je vhodný na dlhodobé používanie.



P39

Regulátory prietoku vzduchu

- Pred privedením do Vašej oblasti dýchania alebo do oblasti trupu je stlačený vzduch efektívne ochladený až o 19°C.
- Umožňuje súčasné používanie viacerými používateľmi. Kompatibilné so zváracími kuklami a chladiacimi vestami.



P42

Polomasky

- Vyrobené z vysoko kvalitného mäkkého silikónového materiálu.
- K dispozícii je široká škála filtrov, prispôsobených tak, aby poskytovali rôzne úrovne ochrany pri zváraní pred nebezpečnými výparmi, prachom a toxickými plynmi.



P44


















Aplikácie

Metalurgia
/BrúsenieChemické
inžinierstvoNukleárna
energiaŽelezničná
prepravaVýroba
automobilovStavba
lodí

Ako si vybrať správny filter

Aby sa zabezpečila optimálna ochrana, odporúčame zvážiť kľúčové faktory, ako sú použité zváracie materiály, použité metódy zvarovania, koncentrácia nečistôt vo vzduchu a podmienky vetrania na vašom pracovisku.

Okrem toho by sa pri výbere mali brať do úvahy aj faktory ako náročné prostredie a obmedzené priestory, aby ste si vybrali tú najvhodnejšiu ochranu, ktorú potrebujete.

Zváraný materiál	Zváracia metóda	Podmienky vetrania na Vašom pracovisku		
		Dobré s umelou ventiláciou	Obmedzená ventilácia	Stiesnené priestory
Hliník (AL)	MIG 	P	P / P + A	S
	TIG 	P	P / P + A	S
	MMA (tyčové) 	P	P / P + A	S
Nehrdzavejúca oceľ	MIG 	P	P / P + A	S
	TIG 	P	P / P + A	S
	MMA (tyčové zv.) 	P	P / P + A	S
	PLAZMA	P	P + A / S	S
Oceľ (bez laku alebo náteru)	MIG/MAG 	P	P	S
	MMA (tyčové zv.) 	P	P	S
	PLAZMA	P	P / S	S
Oceľ s náterom na báze olova	MIG/MAG 	P	P	S
	MMA (tyčové zv.) 	P	P	S
	PLAZMA	P	P / S	S
Galvanizovaná oceľ	MIG/MAG 	P	P	S
	MMA (tyčové zv.) 	P	P	S
	PLAZMA	P	P / S	S
Oceľ s dvojzložkovým náterom al. dvojitým izolačným PU náterom	MIG/MAG 	P	S	S
	MMA (tyčové zv.) 	P	S	S
	PLAZMA	P	S	S
Materiály čistené trichlóretylénom	MIG 	S	S	S
	TIG 	S	S	S
	MMA (tyčové zv.) 	S	S	S
	PLAZMA	S	S	S

P	Prachový filter
P + A	Prachový filter + Filter organických plynov
S	Regulátory prietoku vzduchu

Poznámky

Upozorňujeme, že uvedená tabuľka neplatí pre prostredia s nedostatkom kyslíka alebo prostredia klasifikované ako IDLH (bezprostredne nebezpečné pre život alebo zdravie). Mala by sa používať ako všeobecný návod na výber produktov na ochranu dýchacích ciest TECMEN a nemala byť jediným základom pre výber respirátora.

Podrobné informácie o výkone a obmedzeniach nájdete na obale respirátora a v návode na použitie.

Filtroventilačná jednotka s napájaním

Systém PAPR (Powered Air-Purifying Respirator) pozostáva z troch hlavných komponentov: pokrývky hlavy, dýchacej hadice a filtroventilačnej jednotky. Aby sme zlepšili váš zážitok, poskytujeme vám aj celý rad doplnkov, z ktorých si môžete vybrať.

1 Kukly a helmy

Ponúkame zvaračskú kuklu série 900-V a vyklápaciu zvaračskú kuklu série 900FP-V.

*Obe sú kompatibilné s TECMEN prilbami.



900-V
Zváranie



900FP-V
Zváranie/Brúsenie



Zodpovedajúce série
Voliteľné prilby

2 Dýchacie hadice

Ponúkame BR-10 (štandardná) a BR-30 (rýchloodpájacia) dýchacie trubice



BR-10
Dýchacia trubica
(štandardná)



BR-30
Dýchacia trubica
(rýchloodpájacia)

3 Filtroventilačná jednotka

Fúka prefiltrovaný vzduch do oblasti hlavy. Komponent filtra si môžete vybrať podľa typu kontaminantu, pred ktorým sa chcete chrániť.



FreFlow™ V1



1

2

3

Schéma filtroventilačnej jednotky (zloženie)

Konštrukcia s konštantným prívodom vzduchu poskytuje konštantný prietok vzduchu, aj keď je batéria takmer vybitá alebo je upchatý filter. Ľahké, prenosné a ľahko použiteľné, poskytujú vynikajúcu ochranu dýchacích ciest.

A Odolný predný kryt

Chráni ventilátor pred poškodením vysokou teplotou a nárazmi častíc s vysokou rýchlosťou.

B Lapač iskier

Zabraňuje vniku roztaveného kovu, iskrám a vznieteniu ostatných komponentov filtra.

C Prefilter

Zachytáva veľké častice, predlžuje životnosť filtra pevných častíc.

D Filter pevných častíc

Vysokoúčinný časticový filter, účinnosť filtrácie až 99,99 %.

E Plynový filter

Možnosti A1B1E1K1 alebo A2 na ochranu pred organickými, anorganickými a kyslými plynovými výparmi. Plynový filter sa predáva samostatne.

F Pachový filter

Eliminuje nepríjemné pachy (nevyžaduje sa, ak je nainštalovaný plynový filter). Pachový filter sa predáva samostatne.

G Rýchlonabíjacia lítiová batéria

Štandardnú batériu je možné plne nabiť do 1 hodiny, výdrž batérie je 9 hodín (prietok vzduchu 170 l/min). Voliteľnú rozšírenú batériu je možné plne nabiť do 2 hodín, výdrž batérie je 15 hodín (prietok vzduchu 170 l/min).

H Vysokokvalitný bezkomutátorový motor

Nízka spotreba energie, dlhá životnosť, vysoký statický tlak a nízka hlučnosť.

I Voliteľné rýchlosti prietoku vzduchu

K dispozícii sú dve úrovne prietoku vzduchu (170 l/min a 210 l/min).

J Hadica

Spája respirátor a zvaračskú kuklu, dodáva čistý vzduch.



FreFlow™ V1 PAPR

System all-in-one (všetko v jednom). Všetko pre Vašu bezpečnosť.

Spoločne filtruje nečistoty vo vzduchu, vrátane prachu, znečisťujúcich látok, jemných častíc, ako aj iných nečistôt, prachu zo zvarovania, či kovového prachu. Dodáva čistý vzduch do priestoru tváre používateľa.



Inteligentné ovládanie



Displej monitoringu v reálnom čase



Automatický alarm



Vymeniteľné časti filtra



Monitoring v reálnom čase

Monitorovanie v reálnom čase používateľovi zobrazuje prietok vzduchu, stav nabitia batérie a zanesenie filtra častíc.

Inteligentné ovládanie

Motor respirátora automaticky upravuje výkon a prietok vzduchu v závislosti od stupňa upchatia filtra.

Rôzne možnosti filtrovania

Užívateľ si môže vybrať P3/plynový/zápachový filter podľa rôznych aplikácií a pracovného prostredia.



System trojitého alarmu

Výstražná kontrolka bude blikať, aby signalizovala zanesenie filtra alebo vybitú batériu, zatiaľ čo respirátor spustí alarm a zavibruje.

Kvalitný bezkomutátorový motor

Kvalitný bezventilový motor, vysoký objem vzduchu, nízka spotreba energie, ultra tichý chod a až 3x dlhšia životnosť motorov.

Špecifikácie

Prietok	Minimálny konštrukčný prietok výrobcu: 165 l/m
	Nízka rýchlosť: 170 l/m
	Vysoká rýchlosť: 210 l/m
Rýchlonabíjacia štandardná batéria	Typ batérie: nabíjateľná Li-ion batéria
	Výdrž batérie: 170 l/m – 9 hod / 210 l/m – 5-6 hod
	Nabíjací čas batérie: 1 hod
	Životnosť batérie: ≥ 500 nabití
Filter	Účinnosť filtra: > 99,99%
	Alarmy: kontrolkou, zvukom a vibráciou

Teplota	Operačná teplota: -5°C do 55°C (14°F to 131°F)
	Skladovacia teplota: -20°C do 55°C (-4°F to 158°F)
Relatívna vlhkosť (RV)	Operačná RV: < 90%
	Skladovacia RV: < 85%
Hmotnosť	1020g (Jednotka + Rýchlonabíjacia štandardná batéria)
Certifikáty	EN 12941 P R SL, AS/NZS 1716 CE UK NZ EAC

* tento PAPR nie je vhodný pre aplikácie, ktoré vyžadujú vnútornú bezpečnosť (IS)

Ako si vybrať najlepšiu sadu ochrany dýchacích ciest (PAPR) pri zváraní?

FreFlow V1 900-V

Samostmievacia zväračská kukla

Bočné priehľady so stmavením 5 na oboch stranách, ktoré zlepšujú periférne videnie. Vybavený automatickým samostmievacím filtrom najvyššej optickej triedy 1/1/1/1 pre ultra čisté videnie.

Možnosť prikúpiť kompatibilnú prilbu:
[FreFlow V1 900-HV](#)



Získajte dodatočnú ochranu hlavy s našimi voliteľnými kompatibilnými prilbami série Match.

FreFlow V1 900 FP-V

Vyklápacia samostmievacia zväračská kukla

Priehľadné sklo na brúsenie s rozmermi 20 x 12 cm, ktoré umožňuje plynulé prepínanie medzi režimami zvárania a brúsenia. Prepínajte aj v rukaviciach, aby ste pri práci mali menej prestojov.

Možnosť prikúpiť kompatibilnú prilbu:
[FreFlow V1 900FP - HV](#)



Získajte dodatočnú ochranu hlavy s našimi voliteľnými kompatibilnými prilbami série Match.

Výkon batérie pri rôznych aplikáciách

Číslo	Typ batérie		Typ filtra		Prietok vzduchu		Výdrž batérie	
	Štandardná	Rozšírená	Častice	Plyn	170+l/m	210+l/m	Norma EN12941	Výkon TECMEN
1	✓		✓		✓		4 hodiny	9 hodín
2	✓		✓			✓	4 hodiny	5-6 hodín
3	✓		✓	✓	✓		4 hodiny	6 hodín
4	✓		✓	✓		✓	—	3-4 hodiny
5		✓	✓		✓		4 hodiny	15 hodín
6		✓	✓			✓	4 hodiny	9 hodín
7		✓	✓	✓	✓		4 hodiny	11 hodín
8		✓	✓	✓		✓	4 hodiny	7.5 hodiny

Regulátory prietoku vzduchu

Zariadenie sa skladá zo 4 základných častí a umožňuje súčasné napojenie viacerých používateľov pripojením viacerých hadíc k vzduchovému kompresoru. Používatelia ho môžu spárovať s rôznymi pokrývkami hlavy alebo chladiacimi vestami s prívodom vzduchu s rôznymi konektormi, aby získali komplexnú ochranu zraku, tváre a dýchacích ciest. Vhodné do pracovného prostredia s vysokou teplotou.

1 Komponenty kukiel a chladiacich viest

Zváračská kukla série 900-V, výklopná zväračská kukla série 900FP-V. * Obe kompatibilné s prilbami TECMEN.



900-V
Zváranie



900FP-V
Zváranie/Brúsenie



Zodpovedajúce
série
Voliteľné prilby



Príslušenstvo
Dýchacia
hadica



Vesta FreAir
Chladiaca vesta
s prívodom vzduchu



2 Regulátory privádzaného vzduchu

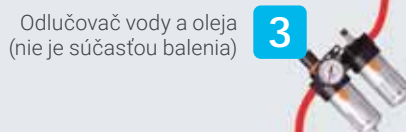
Vzduchové regulátory FreAir C1 a FreAir C2 majú rôzne koncovky. Môžu sa použiť na nastavenie prietoku vzduchu a teploty.



FreAir C1
Pre vestu



FreAir C2
pre kukly aj prilby



Odlučovač vody a oleja
(nie je súčasťou balenia)

3 Odlučovač vody a oleja (nie je súčasťou balenia)

Odlučuje oxid uhoľnatý, vodu, olej a iné častice.

4 Vzduchový kompresor (nie je súčasťou balenia)

Privádza čistý vzduch.



Vzduchový kompresor
(nie je súčasťou balenia)

FreAir™ C1

REGULÁTOR PRÍVODU VZDUCHU

Porazte horúčavu! Ostaňte v chlade.

Vzduchový kompresor nasáva horúci okolitý vzduch a vedie ho cez špeciálny odlučovač vody a oleja, kde sú prúdy teplého a studeného vzduchu izolované. Ochladený vzduch bude potom privádzaný do pripojenej chladiacej vesty alebo kukly, čím sa dosiahne maximálne zníženie teploty o 19 °C.

Špecifikácie

Rozmer	173,5 x 112 x 55 mm
Hmotnosť	330g
Tlak plynu Prietok stlačeného vzduchu	3 – 5 kg/cm ²
Prietok stlačeného vzduchu	260 – 400 l/min
Prietok ochladeného vzduchu	145 – 230 l/min



Jednoduché nastavenie



Stlačením a otočením ovládacieho gombíka upravíte nastavenia. Mechanizmus prevencie nesprávneho fungovania zaisťuje bezpečnosť práce.

Ochrana pred obarením



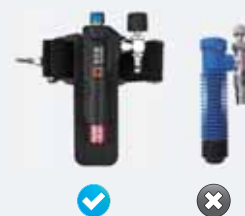
Horúci vzduch je vypúšťaný smerom von, mimo vášho smeru, aby sa zabránilo akémukoľvek riziku obarenia.

360° rotácia



Regulátor privádzaného vzduchu je otočný o 360°, čo zaisťuje neprerušovanú dodávku vzduchu v akomkoľvek uhle.

Jednoduché čistenie



Diely sú navrhnuté tak, aby sa dali ľahko čistiť, čím sa zníži náklady na údržbu a predĺži sa celková životnosť.

OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST

Spárujte FreAir C regulátor prívodu vzduchu s našou chladiacou vestou alebo samostmievacími zväračskými kuklami, špeciálne navrhnutými pre prostredia s vysokou teplotou.

Rozlúčte sa s problémami tradičných metód chladenia ľadom. S jednoduchým prepínačom si vychutnajete okamžité chladenie na dosah ruky.

FreAir C1 VEST

Chladiaca vesta s prívodom vzduchu



FreAir C2 900-V

Samostmievacia zväračská kukla





PRÍSLUŠENSTVO



Doplňky
na nosenie



Adaptéry
na prilbu



Skladovacie
doplňky



Náhradné
doplňky

valtec



ZVARCENTRUM

www.valtec.sk

Príslušenstvo na nosenie



Ochrana krku

- Ochrana krku
- Chráni používateľa pred iskrami a rozstekom zo zvarania
- Odolný kožený materiál, dlhšia životnosť
- Odolný voči oderu a ohňu

Zváračská zástera

- Materiál 100% bavlna
- Malé vrecko na hrudi
- Možno prať, ohňovzdorná
- Nastaviteľný pás



Vhodná pre väčšinu typov kukiel.



Rýchlopínacia a jednoduchá inštalácia ku kukle, špeciálna priliehavá FR tesniaca gumená štruktúra.



Zamedzuje pôsobeniu žiarenia a vniku rozstrekú na hlavu spoza kukly.



Predĺžená kapučňa k zváracej kukle

- Vhodná pre zváranie nad hlavou, bočné zváranie a zváranie v teréne atď.

Špecifikácie	
Opis produktu	Predĺžená kapučňa k zváracej kukle
Materiál	Ohňovzdorná bavlna, dá sa prať, trvácna
Aplikácie	Chráni hlavu, uši a krk pred iskrami a rozstrekú pri zváraní a popáleninami

Príslušenstvo na nosenie



Zváračské rukavice

- Vonkajšia vrstva je odolná proti teplu a oderu
- Štiepaná hovädzia koža triedy A
- Podšívka z bavlneného kepru pre dobrú absorpciu potu



Ochranná šatka (Bandana)

- Mäkká s vysokou priedušnosťou
- Ohňovzdorná

Prilby série MATCH



EN397

Ochranná prilba TECMEN MATCH M3 poskytuje účinnú ochranu hlavy pred zraneniami spôsobenými nárazom, vrátane padajúcich predmetov a malému rozstreku. Vysoko pevný ABS materiál, pohodlie vďaka nízkej hmotnosti (380 g) a súlad s normou EN397.

Univerzálny aerodynamický dizajn prednej hrany šiltu pre kompatibilitu s inými produktmi TECMEN.



Match M3.01
Biela



Match M3.01
Žltá



Match M3.01
Červená



Match M3.01
Modrá

Prilbové adaptéry



Prilbový adaptér na zväraciu kuklu

- Vhodný pre rôzne typy kukiel
- Jednoduchá montáž



Prilbový adaptér na tvárový štít

- Vhodný pre rôzne typy štítov
- Jednoduchá montáž

Skladovacie príslušenstvo



Taška na zväračskú kuklu

- Mäkký ochranný materiál
- Hodí sa pre väčšinu zväračských kukiel



Prepravná taška pre PAPR

- Veľký priestor pre filtroventilačnú jednotku PAPR
- Odolná voči oderu
- Predĺžená životnosť

Náhradné príslušenstvo



Vonkajšie / Vnútorne ochranné sklá

- Krycie ochranné sklá sú odolné proti nárazu, teplu a poškrabaniu, čo chráni ADF (Auto Darkening Filtering – Samostmievacie filtre) pred rozstrekom pri zváraní. Taktiež to môže účinne predĺžiť životnosť filtra.

Zväčšovacie sklá

- 1.00 DIOPTRIE
- 1.25 DIOPTRIE
- 1.50 DIOPTRIE
- 1.75 DIOPTRIE
- 2.00 DIOPTRIE
- 2.25 DIOPTRIE
- 2.50 DIOPTRIE
- 2.75 DIOPTRIE



Hlavový križ

- Viacbodovo nastaviteľný hlavový križ
- Dobre vyvážená konštrukcia
- Maximálna úroveň pohodlia



Čelenka

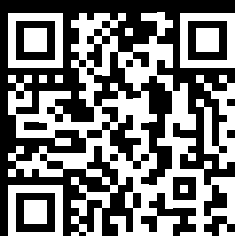
- Pohodlná a bezpečná ohňovzdorná pot zachytávajúca čelenka



valtec

VALTEC spol. s r.o.
Lieskovská cesta 13
962 21 Lieskovec

Tel.: +421 45/228 90 37
Mobil: +421 917 488 885
E-mail: info@valtec.sk



valtec.sk

