







Να εργάζεστε στεγνά στο ξηρό περιβάλλον, χωρίς την πτωσισμά εύφλεκτων αερίων ή υγρών; Να είστε κατάλληλα ενδεδυμένοι, με τα ρούχα και τα γάντια συγκολλητή, και να φοράτε κοσμήματα και μη εφαρμοστά ρούχα. Διατηρείτε το προϊόν μακριά από τα παιδιά. Μέρη που μπορεί να έρθουν σε επαφή με το δέρμα και να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις σε ουδιαθότα άτομα. Ο φακός LCD θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε συνδυασμό με το κατάλληλο προστατευτικό γυαλί; Διαβάζετε προσεκτικά τα φυλλάδια και τις σημάνσεις των προϊόντων. Προσοχή! Οι παραπάνω προειδοποίησης και προφυλάξεις χρήστες δεν είναι δυνατόν να καλύψουν όλες τις πιθανές καταστάσεις. Ο χρήστης φέρει να γνωρίζει τους κινδύνους που διατρέχει, να χρησιμοποιεί την κοινή λογική του και να είναι διαφορώς σε εγρήγορση. **Οδηγίες αποθήκευσης/καθαρισμού:** Αποθήκευση σε ξηρό και καθαρό μέρος, στην αρχική συσκευασία μακριά από φως, κρύο, ζέστη, υγρασία, και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Διατηρείτε το φωτοελεκτρικό κύτταρο πεντακάθαρο. Μετά τη χρήση ελέγχετε την προστατευτική οθόνη, όποιοι προσορθόφλαμιοι που είναι χαραγμένοι ή κατεστραμμένοι πρέπει να αντικαθιστώνται. Καθαρίζονται και απολυμάνονται με σαπουνόνερό ή ένα ουδέτερο απορρυπαντικό. Μπορείτε να την σκούπισετε, εφόσον χρειάζεται, με ένα καθάριο και μαλακό πανί ή καθαρίστε τη με ένα ήπια παπορρυπαντικό ή με ινσόντενα. Να μην χρησιμοποιείτε λειαντικά ύφασματα; Το προστατευτικό κάλυμμα ενδέχεται να ωφελείται παρατεταμένα. Στην περίπτωση αυτή, αντικαθατέστε το (κωδικός SCREENPPIN). Πριν το επαναποθετήσετε, αφαίρεστε το προστατευτικό φύλι. Το προϊόν σας χρειάζεται περιοδικό έλεγχο από αρμόδιο τεχνικό. Το προϊόν αυτό θα πρέπει να παρέχει επαρκή προστασία για 5 χρόνια μετά την πρώτη χρήση, κάτω από τις κατάλληλες συνθήκες για συντήρηση και αποθήκευση. Ωστόσο, αυτή η διάρκεια ζωής είναι ενδεικτική και μπορεί να κυμανεται σε συνάρτηση με τις συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης. **HR MASKA ZA ELEKTROLUČNO ZAVARIVANJE (OPTO-ELEKTRONIČKA SCREEN: MASKA ZA ELEKTROLUČNO ZAVARIVANJE, MIG-MAG, TIG - DIN 9-13 SCREEN PLATE: KOMPLET OD 5 ZAMJENSKIH ZAŠTITNIH FILTARA ZA MASKU SCREEN Upote za upotrebu:** Prije svake uporabe opto elektroničke maske za zavarivanje nužno je pažljivo pročitati slijedeće upute. Djelovanje ovog proizvoda neće zadovoljiti vaše potrebe ukoliko ga ne koristite isključivo prema ovim uputama o rukovanju i održavanju. Opto električna maska za zavarivanje SCREEN (referenci SCREEN) sastoji se od kacige SCREENHL i filtera LCD koji se automatski zatamni na suncu SCREENLQ. SCREEN nudi potpunu zaštitu glave i očiju protiv ultraljubičastih i ultracrvenih zračenja koje nastaju kao posljedica zavarivanja. Filter se prilagođava jačini svjetlosti (boja 4) i zatamnjenošt (boje 9 do 13). SCREEN može se koristiti za sve vrste zavarivanja ali NE smije se koristiti kao zaštitna oprema kod rezanja kisikom i acetilenom (plamenik za autogeno zavarivanje) ili zavarivanje laserom. Jako je važno da pažljivo pročitate ove upute i da se pridržavate ovde navedenih različitih načina upotrebe, kako biste izbjegli rizik od ozbiljnih ozljeda očiju.

**(1/PROVJERI):** Prije svake uporabe optoelektroničke mase za zavarivanje nužno je: poštivati način upotrebe proizvoda i provjeriti je li proizvod proizveden od strane Delta Plus Grupa, i postoji li na kaciji napis SCREENHL i je li kaciga opremljena sa filterom LCD sa natpisom SCREFEN O. Pažljivo pregledaćte proizvod i provjerite postoji li oštećenja, uključujući i ova i unutarnje i vanjske strane LCD ekran, solarni kolektor, šklovički kacige

idealne uvjete rada maske. Te tri funkcije su podešavanje obojenosti i zatamnjenja, potrebno vrijeme za promjenu boje i osjetljivost : "Osjetljivost, (OSJETLJIVOST) tipka Koristite je da podešavate filtr na razne razine svjetlosti kod raznih postupaka zavarivanja. Preporučamo podešavanje na srednju razinu osjetljivosti za većinu namjena. Podesite osjetljivost prema svjetlosnim uvjetima. Na poziciji "LOW" kad je okolno svjetlo jaka i na poziciji "HIGH" kad tamnog okoliša. Podesite osjetljivost I prema snazi zavarivanja. Na položaju "LOW" tijekom visoke snage zavarivanja I na poziciji "HIGH" tijekom slabe snage zavarivanja. "Broj nijanse zatamnjenosti, gumb (SHADE NO) : Podesite razinu zatamnjenosti prema snazi struje i postupku zavarivanja. Najtamnija boja je 13, najsvijetlijta je 9. Podesite pomoćnu gumu funkciju željene boje (PART1 TABLE 3). "Vremenski prekidač , (DELAY) tipka: Podesite gumb za vrijeme promjene na odgovarajući položaj. Vrijeme pretvaranja je oko 0.6s. Položaj "I" znači da ima malo vremena između tame i svjetle nijanse. Ovaj položaj se koristi većinu vremena za zavarivanje po bodovima. Napomena: dva druga položaja « - » i « + » označuju kratko vrijeme reakcije « - » ili dugi « + ». Vrijeme kratke reakcije je oko 0.2 sekundu, vrijeme duge reakcije je oko 1 sekundi. Možete po želji podesiti vrijeme promjene, unutar ovih vrijednosti, prema vašim uvjetima upotrebe. Morate dobro poznavati uvjete u kojima se koristi LCD filter (PART1 TABLE 3) // /(5/Minimalna čvrstoća : Ova maska za zavarivanje odgovara minimalnim uvjetima pouzdanošt prema standardu EN175:1997 // -(6/Zamjena baterije: Filter ADF koristi dvije litijumske baterije CR2450. Moramo odmah zamijeniti baterije kada se pojavi osvijetljena oznaka: LOW BATTERY. Otvorite 2 pretinga baterije u niže navedenom smjeru (vidi sheme). Zamijenite stare baterije

novima. Anoda baterije (+) mora ostati na vrhu. Umetnute 2 pretinca za vrijeme provjerite da LCD filter ispravno radi. PART1 : ->TABLE1: (10) Karakteristike kacige referenca SCREENHL. (11) Veličina okanca / (12) Maksimalna veličina za postavljanje filtera / (13) Veličina unutarnje zaštitne pličice / (14) Veličina unutarnje zaštitne pličice / (15) Materijali: / (16) Težina / (17) Temperatura kod korištenja ->TABLE2: (20) Karakteristike filtera LCD referenca SCREENLW / (21) Ukupna veličina / (22) Veličina vidnog polja / (23) Veličina solarног kolektora / (24) Materijal školjke nosila / (25) Težina / (26) Otpornost na zračenje / (27) Najveća mogućnost promjene boje kod ultravioletnog zračenja (313-365nm)  $\leq 0.0044\%$  / (28) Najveća mogućnost promjene boje kod infracrvenog zračenja (780-1400nm) boja 5  $\leq 3.2\%$ / boja 9  $\leq 0.2\%$  boja 13  $\leq 0.14\%$  (29) Pokreni - Zaustavi / (30) Automatsko pokretanje i zaustavljanje (Auto On / Auto Off) / (31) Boja / (32) Svjetla boja: 4 / (33) Tama: boja 5 do 9 podesivo / boja 9 do 13 podesivo / (34) Brzina promjene boje / (35)  $\leq 0.000045$  (od svijete do tamne) / (36) Vrijeme promjene / (37)  $\leq 0.1$  (vrijeme reakcije), za zavarivanje po bodovima.. Podesivo od 0.15 do 0.80s / (38) Temperatura kod korištenja. ->TABLE3: (1) Brojevi ljestvice (boje za upotrebu) prema području primjene. (2) Current intensity / (3) (Ampere- A) / (4) MIG on heavy metals / (5) MIG on light metals. / (6) Izraz "teški metali" pokriva čelike, legure čelika, bakar i njegove legure, itd. Prema ujetinama upotrebe, brojevi na ljestvici koji su neposredno jedan iznad ili jedan ispod drugog smiju se koristiti; Pražna polja odgovaraju vrsfama upotreba kojih se ne koriste za određenu primjenu. **Ograničenja kod korištenja:** Ne koristiti u svrhe za koje nije namijeneno. Ako LCD filter ne mijenja boju prema tamošnji nijansi kad ga koristite, i ako nema reakcije tijekom zavarivanja, ako filter treperi i/ili

**VISOKA UPOZORENJA:** Ne koristite boju prema tamniji nijansi ali se odmah vraca na svjetlu, znači da je LCD filter oštećen. Nemojte ga više koristiti. Obavijestite nam da li je LCD filter razbijen ili ne mijenja boju od svjetlosti prema tamniji kad ga koristite, odmah ga zamijenite! Nikad ne koristite oštećeni ekran; Ne pokusuјete preinjavati protivod, koristite samo originalne dijelove i dodatke. Obratite nam se ukoliko su vam potrebne informacije ; Držite svoje radno mjesto čistim. Nitrapne nepotrebne stvari mogu prouzročiti nesreću; Radno mjesto mora biti dobro osvjetljeno. Radite u suhom okruženju, bez vlage i plinu i zapaljivih tekućina ; Obucite odgovarajuću odjeću, rukavice za zavarivanje i stabilne cipele. Ne nosite nikakav široki odjeću ; Držite izvan dohvata deje; Dijelovi koji mogu doći u kontakt kožom osobe koja ih nisu mogu izazavati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba. LCD leće trebaju se koristiti zajedno s odgovarajućim pričvršćenjem vizirom; Pažljivo pročitajte sva upozorenja i oznake na proizvodima. Upozorenje : Sve obavijesti o predostrožnostima i upozorenja navedena u ovim uputama ne mogu pokriti sve okolnosti koje mogu nastati pri radu. Korisnik mora biti svijestan svih rizika koji mogu nastati tijekom rada i mora stalno biti pri oprezu. **Čuvanje/Cišćenje:** Spremiti suho i čisto, u originalnoj ambalaži, na tamno i suho mjesto, izvan utjecaja hladnoci i topline. Čuvajte foto električnu stanicu čistom i urednom ; Nakon uporabe provjerite zaštitni ekran, sve ogrebenje ili oštećene leće treba zamijeniti. Cistite i dezinficirajte toploim vodom i sapunicom ili neutralnim deterdžentom. Ako je potrebno, možete ga obrijeti mokrom ; U tom slučaju, ne okrapavajte vlažnim rukavima. No, koristite obrazovano tkanino. Možete čistiti zaštitni ekran (corchetino / popuknu) i druge.

detergentul. Ako je potrebov, možete ga obrisati cistom i mokrom kromom ili ga ocistiti neagresivnim deterzentom III alkionom. Ne koristite abrasivne tkanine; Možete osteti zastitni ekran (orebotine / napukline). U tom slučaju je ekran potrebno zamjeniti (referenca SCREENNPIN). Skinite zastitnu foliju prije nego ga postavite na mjesto ; Vas proizvod mora redovito pregledati kvalificirana osoba. Ovaj prizvod treba pružiti odgovarajući zaštitni tijekom 5 godina nakon prve uporabe, u propisanim uvjetima održavanja i skladistištenja. Totuši, ovačastá durata de viată este dată cu titlu indicativ și poate varia în funcție de condițiile de utilizare și de depozitare. **UK Маска для электродугового зваривания (оптоэлектроника) SCREEN**: КАСКА ДЛЯ ЗВАРІВАННЯ З ЕЛЕКТРИЧНОЮ ДУГОЮ, MIG-MAG, TIG - DIN 9-13 **SCREEN PLATE**: НАБІР 5 ЗМІННИХ ЕКРАНІВ ДЛЯ ЗАХИСНОЇ КАСКИ SCREEN **Інструкції з використання**: Уважно прочитайте інструкції перед застосуванням оптоелектронної зварювальної маски. Для того, щоб переконатися, що даний продукт відповідає вашим потребам, його слід використовувати і пітрумивати належним чином, як зазначено в цьому посібнику. Оптоелектронна маска SCREEN (типу SCREEN) складається з каски SCREENHL та протисонячий фільтр з рідкокристалічним екраном з системою автоматичного затемнення SCREENLQ. Маска SCREEN пропонує повний захист голови і очі від ультрафіолетових і инфрачоресових променів, що запирається при проведенні зварювальних робіт. Екран фільтра можна перевернути з прозорого стану (відтінок 4) до темного стану (відтінки 9 - 13). Маска SCREEN може використовуватися для всіх зварювальних робіт, але не повинен використовуватися в якості захисту від киснево-ацетиленового різання (паяльної лампи) та лазерного зварювання. Дуже

вахливо уважно прочитати ці інструкції і дотримуватися їх на різних стадіях використання, описаных нижче, для запобігання ризикам серйозних травм очей. •(1/ОГЛЯД): Перед першим використанням оптоелектронної зварювальної маски необхідно: Ретельно оглянути продукт передеривіти його і маркування. Переонайтесь, що продукт був виготовлений Delta Plus Group, що каска має позначку SCREENLQ; Огляніть ретельно продукт і переконайтесь, що він не має ніяких пошкоджень, у тому числі на внутрішніх і зовнішніх поверхнях рідокристалічного екрану, сонячного датчика, корпуса, а також джута; Датчики повинні бути чистими і незатемненими. Переонайтесь, що весь продукт і його аксесуари належним чином зіставлені і готові до використання Див. діаграми! Переонайте функціонування продукту, розмістивши його якомуго ближче до електричної дуги. Він повинен автоматично перемикатися зі світлого у темний стан, у іншому випадку продукт є пошкодженим! Перед першим застосуванням змініть захисну пілку. Якщо продукт не відповідає вимогам, будь-ласка, зв'язіться з нами! // •(2/Збірка): Якщо вам потребіло розібрати ваш продукт SCREEN, а потім зібрати його, зверніться до майонку. Продукт повинен бути зібраний ретельно (нівтрачі) і не залишити які-небудь деталі в розібраному вигляді); Встановіть блок наголів'я; Встановіть РК лінзи Modelle SCREEN обладнана РК лінзами під назвою SCREENLQ; Захисний екран повинен бути встановлений в передній частині зварювальної маски перед рідокристалічними пізнями. Зовнішня поверхня РК фільтру не повинна вступати в прямий контакт зі зварювальною дугою. Для встановлення екрану, позрізнійтесь його, встановіть в паз і закріпіть на

встановлення в передній частині зварювальної маски перед рідкісністю або лінзами. Зовнішні поверхні РК фільтру не повинні вступати в контакт з зварювальною дугою. Для встановлення екрану розрізьбите його, встановіть на двокріплення (з середини на зовнішній бік маски), а потім закрутіть гвинт всередину. // "(3) Регулювання стандартної маски SCREENHLQ. Відкріпіть наголовів, використовуючи ручку (настиканні і обертання), щоб адаптувати до вашої окружності голови. Потім спропонуйте маску перед використанням її для роботи. Для більш тонкої настроїки вашого поля зору ви також можете змінювати положення шпильки, розташованої під лівим і правим гвинтом збірки головного обручу. // "(4) Налаштування стандартного РК-фільтру SCREENLQ: РК фільтр має три регульовані кнопки. Для досягнення оптимальних робочих характеристик маски важливо налаштувати її належним чином, відповідно до ваших умов роботи. Це три функції регулювання відітаку до темного, час переміщення і чутливості: "Чутливість, кнопка (SENSITIVITY)". Використовуйте його, щоб налаштувати фільтр для різних рівнів освітлення ділч різних типів зварювального процесу. Ми рекомендуємо встановлення для більшості застосувань чутливості середнього рівня. Встановіть "чутливість зовні від умов освітлення": У положенні "LOW", коли навколошина освітлення яскрава, а в положенні "HI", коли навколошина освітлення темне. Встановіть чутливість залежно від типу зварювального струму: У положенні "LOW" під час потужності зварювального струму: "Шкіла або номер відтінку, кнопка (SHADE NO)". Відкріпіть відтінок залишено від інтенсивності струму і процесу зварювання, який ви використовуєте. Самий темний підтінок 13, найсвітливіший 0. Налаштуйте кнопку в положенні "LOW" АУ: Налаштуйте кнопку переміщення відповідно до положення. Час переміщення складає близько 0,6 секунди. Після ц

відтінок 13, наївішіший 9. Налаштуйте кнопку в залежності від бажаного відтінку (PART1 TABLE 3). «Час перемінання, кнопка (DELAY): Налаштуйте кнопку затримки перемінання у відповідному положенні. Час перемінання складає близько 0,6 секунди. ІМ” означає, що час реакції дуже малий, тобто немає або проходить відносно мало часу між темним і світлим станом. Це положення переважно використовується для точкового зварювання. Примітка: дві інші позиції”, “і” і “вк” вказують, відповідно, короткий “-” або довгий “+” час реакції. Короткий час реакції складає приблизно 0,2 секунди; довгий час реакції складає близько 1 секунди. Ви можете встанововати бажаний час перемінання в межах цього діапазону, відповідно до ваших умов використання. Ви повинні зняти дія з уваги умов, в яких буде використовуватися РК фільтр (PART1 TABLE 3) // \*(5/Мінімальна міцність: Зварювальна каска відповідає мінімальним вимогам міцності згідно стандарту EN175: +1997 // \*(6/ Заміна батареї: Для РК фільтру застосовуються дві літіеві батареї CR2450. Ми повинні негайно замінити батареї, якщо індикатор вказує LOW BATTERY. Відкрийте два дівіделення для батарей Див. діаграми. Замініть старі батареї новими. Анод (+) батареї повинен залишатися зверху. Вставте батареї у 2 відділення, а потім переконайтесь, що рідкокристалічний фільтр функціонує коректно. PART1 : ->TABLE1: (10) Характеристики еталонної каски SCREENHL. (11) Розмір вікна / (12) Максимальний розмір місця для розташування фільтру / (13) Розмір зовнішньої захисної пластиини / (14) Розмір внутрішньої захисної пластиини / (15) матеріали : (16) вага (17) Температура використання ->TABLE2: (20) Характеристики еталонного РК світлофільтру SCREENLQ / (21) Загальний розмір / (22) Розмір поля

зору / (23) Розмір сонячного сенсору / (24) Матеріал оболонки / (25) вага / (26) Стійкість до випромінювання / (27) Максимальна швидкість передачі в ультрафіолетовому діапазоні (313-365нм)  $\leq$  0,0044 % / (28) Максимальна швидкість передачі в інфрачервоному діапазоні(780-1400нм); затемнення 5  $\leq$  3.2% / затемнення 9  $\leq$  0.2% / затемнення 13  $\leq$  0.014% (29) Вкл - викл / (30) Автоматичне включення / виключення (Auto On / Auto Off) / (31) Біндінг / (32) прозорий стан: 4 / (33) Темний стан: від 5 до 9 / від 9 до 13 / (34) Швидкість переміщення / (35)  $\leq$  0,00004сек. (зі світлого стану в темний) / (36) Час переключення / (37) 0,1 с (час реакції), що застосовуються до точкового зварювання. Регульований від 0,15 до 0,80 сек / (38) Температура використання. ->TABLE3: (1) нумерація шкали (відтінків для використання) відповідно сфері застосування. (2) Інтенсивність струму / (3) (Ампер - A) / (4) зварювання важких металів із захисним газом / (5) зварювання легких металів із захисним газом. / (6) Термін "важкі метали" включає сталі, леговані сталі, мідь і її сплави тощо ; Безпосередньо вищі чи нижчі номери відтінків можна використовувати в залежності від умов використання; Порожні поля відповідають діапазонам використання, які застосовуються для відповідного типу застосувань. **Обмеження використання:** Не використовуйте для інших застосувань, ніж ті, для яких її було розроблено. Якщо РК-фільтр не перештається до темного стану при використанні, якщо немає відповіді під час зварювання, якщо екран блімає і/або нестабільний, якщо фільтр переходить в темний стан, але повертається до прозорого стану, тоді РК-фільтр може бути пошкоджений. Його не слід використовувати. Зв'язкіться з нами і негайно замініть його; Якщо РК лінза хитається або ж не може переключитися з прозорого

у темний стан під час використання, змініть її негайно; Ніколи не використовуйте пошкоджений екран; Не вносите жодних змін до нього; використовуйте лише розроблені для нього компоненти. Зв'яжіться з нами для отримання додаткової інформації: Тримайте місце роботи в чистоті. Безлад на робочому місці може сприяти нещасним випадкам; Робоче місце має бути добре освітлене Працюйте в сухих середовищах без присутності вологи, горючих газів або рідин; Необхідно взяти зварювальний одяг, перчатки та нековзані взуття. Не носіть ювелірні вироби і вільний одяг: Зберігати в недоступному для дітей місці; Деякі деталі можуть увійти в контакт з шкірою користувача і викликати алергічні реакції у чутливих людей. РК фільтр можна використовувати лише у повандні з відповідним захищеним окуляром. Уважно прочитайте інструкції з маркування на продуктах. Попередження: Попередження і запобіжні заходи, назначені вище, не охоплюють всіх ситуацій, які можуть виникати. Користувач повинен бути в курсі ризику, повинен мати здоровий глазд і бути завжди пильними. **Інструкція зі зберігання/очищення:** Зберігати в сухому і чистому місці в оригінальній упаковці при кімнатній температурі далеко від світла, холоду, тепла і вологи. Тримайте в чистоті фотоелемент: Після використання переверніть захищений екран. Все подранки або пошкоджені лінзи повинні бути замінені. Очищення і дезінфекція здійснюється у теплій воді з мілом або нейтральним миючим засобом. Ви можете витерти його при необхідності чистотою, м'якою тканиною з м'яким миючим засобом або світлом. Не використовуйте абразивні тканини. Захищений екран мусить бути пошкоджений (послідами, тріщинами). В такому випадку він повинен бути замінений (посилання SCREFINIPPIN). Змініть захищений екран після перепарного його

тканію) з м'яким міцним засобом або спиртом. Не використовуйте агресивні хемічні екран мос бути пошкоджені (подряпини, тріщини). В такому вигляді він повинен бути замінений (поставлені SCREENPR). Зніміть захисну плівку перед його заміною; Ваш продукт повинен регулярно перевірятися кваліфікованим персоналом. Цей продукт повинен забезпечувати адекватний захист протягом 5 років після першого використання, за належних умов технічного обслуговування і зберігання. Тим не менш, цей термін придатності лише умовний і може варіюватися залежно від умов використання і зберігання. **РУ МАСКА СВАРЩИКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ИЗЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ (С ОПТОЭЛЕКТРОННЫМ СВЕТОФИЛЬТРОМ) SCREEN:** ШЛЕМ ЗАЩИТНЫЙ ДЛЯ СВАРКИ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ, MIG-MAG, TIG - DIN 9-13 **SCREEN PLATE:** КОМПЛЕКТ ИЗ 5 СМЕСНЫХ ЭКРАНОВ ДЛЯ ШЛЕМА SCREEN Инструкции по применению: Прежде чем приступить к использованию маски сварщика с оптоэлектронным светофильтром необходимо внимательно ознакомиться со следующими инструкциями. Функциональные характеристики данного продукта могут не соответствовать вашим потребностям, если он не будет использоваться корректно, как указано в данном руководстве. Маска сварщика с оптоэлектронным светофильтром SCREEN (стальной SCREEN) состоит из эталонного шлема SCREENH и ЖК светофильтра на солнечных батареях SCREENLQ. Маска SCREEN обеспечивает полную защиту головы и глаз от ультрафиолетовых и инфракрасных лучей, излучаемых во время сварочных работ. Светофильтр можно переключать из светлого положения (оттенок 4) в тёмные положения (оттенок 9 - 13). Маска SCREEN может использоваться для любых

сварочных работ. Мaska HE может использоваться в качестве защиты при газовой резке и лазерной сварке. Необходимо внимательно прочитать данную инструкцию, чтобы подробно ознакомиться со всеми указанными ниже этапами применения, в противном случае вы можете получить серьёзное повреждение зрения. //1/ПРОВЕРКИ: Прежде чем приступить к использованию данной маски сварщика с оптоэлектронным светофильтром, необходимо выполнить следующее: Проверьте маркировку и состояние товара. Убедитесь в том, что маска произведена компанией Delta Plus Group, имеет маркировку SCREENHL и снабжена ЖК светофильтром с маркировкой SCREENLQ; Гцательно проверьте маску на предмет повреждений, включая внутреннюю и наружную стороны ЖК экрана, солнечную батарею, оболочку и перебор каски/Датчики должны оставаться чистыми и незамятенными. Убедитесь в том, что весь комплект и его аксессуары корректно собраны и готовы к использованию (см. схемы)/Проверьте функционирование маски: для этого поднесите маску, как можно ближе, к электрической дуге. Она должна автоматически переключиться из светового положения в тёмное положение; если нет, значит, маска повреждена/Перед первым применением снимите защитную пленку. Если маска не удовлетворяет данным условиям, похалуйста, обратитесь к нам.// //2/ Сборка: Если вам будет необходимо разобрать изделие SCREEN и затем его собрать, см. схемы. Сборка должна производиться точно (не должно оставаться лишних деталей): Установите шлем: Установите ЖК фильтр на его место. Модель SCREEN снабжается эталонным ЖК светофильтром SCREENLQ; Защитный экран устанавливается на маску сварщика до ЖК светофильтра. Наружная сторона

ЖК светофильтра (сторона солнечной батареи) не должна входить в прямой контакт со сварочной дугой. Для установки, приложите его к настечке и вставьте 2 детали крепления (исходя из внутренней стороны маски в наружную), затем закрутите их с внутренней стороны.// «3/Регулировка шлема - этапом SCREENHL: Вы можете регулировать положение шлема с помощью шквила (нужно нажать и повернуть), чтобы подобрать корректный натяг для вашей головы. Вы можете надеть маску перед работой и отрегулировать её положение. Чтобы более точно отрегулировать свою поле зрения, вы можете менять положение выступа, расположенного на правой стороне шлема.// «4/ Регулировка ЖК светофильтра этапона SCREENLQ: ЖК светофильтр снабжен тремя регулируемыми кнопками. Их необходимо хорошо отрегулировать в соответствии с вашими условиями работы, чтобы получить оптимальные эксплуатационные показатели шлема. К функциям этих кнопок относятся регулировка цвета от светлого до тёмного положения, время коммутации и светочувствительность: «Чувствительность, кнопка SENSITIVITY: Используется для настройки фильтра на разные уровни освещённости при различных способах сварки. Для большинства способов сварки рекомендуется средняя чувствительность. Установите чувствительность в соответствии с уровнем освещённости: Положение LOW задают при ярком освещении, положение HI – при слабом освещении. Установите чувствительность в соответствии с частотой сварочного тока: Положение LOW задают при сварке током высокой частоты, а «Номер положения или оттенка» (номер SHADE NO): Настройте положение оттенка в соответствии с силой тока и способом сварки.

сварочного тока: Голожение LOWV задают при сварке током высокой частоты, положение HI – при сварке током низкой частоты. «Номер положения или оттенка» (кнопка SHADE NO): Настройте подходящий оттенок в соответствии с силой тока и способом сварки, который вы используете. Номер самого тёмного оттенка это 13, самый яркий – 9. Отрегулируйте кнопку в соответствии с необходимым цветом (PART1 TABLE 3). «Время переключения, кнопка DELAY: Переведите кнопку времени коммутации в подходящее положение. Время коммутации составляет, примерно, 0,6 сек. Положение «1» обозначает, что время реакции имеет малую величину, т.е. время ожидания между тёмным и светлым положением либо отсутствует, либо имеет относительно малую величину. Это положение используется чаще всего для точечной сварки. Примечание: два других положения «<>» и «<>>» обозначают краткое время реакции «<>» и продолжительное время реакции «<>>», соответственно. Краткое время реакции составляет приблизительно 0,2 сек., время продолжительной реакции составляет приблизительно 1 секунды. Вы можете настраивать время необходимости коммутации в данных пределах в соответствии с условиями использования. Вы можете ознакомиться с условиями, в которых ЖКХ светофильтр должен использоваться, по таблице (PART1 TABLE 3) // \*5/Минимальная прочность: Мaska сварщика соответствует требованиям минимальной прочности стандарта EN175:1997 // \*(6 Замена батарей: Автоматический светофильтр работает от двух литиевых батарей CR2450. Когда включается индикатор LOW BATTERY, необходимо немедленно произвести замену батарей. Откройте 2 отделения батареи согласно вышукованному направлению (см. схемы). Замените старые батареи на новые (PART1 TABLE 3) // \*7/Задача: Установка светофильтра: Установите светофильтр в патрубок (14) и закройте его (15). Установите светофильтр в патрубок (14) и закройте его (15).

новыми. Положительный полюс батареи (+) должен находиться сверху. Вставьте 2 отдельения, затем проверьте, что ЖК светофильтр работает правильно. PART1 : ->TABLE1: (10) Характеристики эталонного шлема SCREENHL. (11) Размер окна / (12) Максимальное место для размещения фильтра / (13) Размер внешней защитной пластины / (14) Размер внутренней защитной пластины / (15) Материалы: (16) Вес / (17) Температура использования ->TABLE2: (20) Характеристики эталонного ЖК светофильтра SCREENLQ / (21) Общий размер / (22) Размер поля зрения / (23) Размер солнечной батареи / (24) Материал корпуса / (25) Вес / (26) Сопротивление излучению / (27) Максимальный коэффициент передачи через ультрафиолет (313-365nm) ≤ 0,0044% / (28) Максимальный коэффициент передачи через инфракрасный луч (780-1400nm): оттенок 5 ≤ 3,2% / оттенок 9 ≤ 0,2% / оттенок 13 ≤ 0,014% / (29) Пуск - останов / (30) Автоматический запуск и останов (Auto On / Auto Off) / (31) Оттенок / (32) Светлое положение: 4 / (33) Тёмное положение: от 5 до 9 / от 9 до 13 / (34) Скорость коммутации / (35) ≤ 0,00004sec. (из светлого положения в тёмное) / (36) Время коммутации / (37) ≤ 0,1 сек. (время реакции), применимо для точечной сварки. Регулировка от 0,15 до 0,80 сек. / (38) Температура использования ->TABLE3: (1) Номера ступеней (оттенки для использования) для области применения. (2) Current intensity / (3) (Ampere- A) / (4) MIG on heavy metals / (5) MIG on light metals. / (6) Выражение «ягдэйные металлы» относится к стальям, легированным стальям, меди и их сплавам и т.д.; Исходя из условий применения, могут использоваться непосредственно высокие номера ступеней; Вакуумные поля соответствуют диапазонам использования, как правило,

не используемым для соответствующего типа применения. **Ограничения в применении:** Не используйте данную маску в сферах, для которых она не предназначена. Если ЖК светофильтр не переключается в тёмное положение, когда вы его используете, если реакция отсутствует во время сварки, если светофильтр мигает и/или неустойчивый, если светофильтр переключается в тёмное положение, но остаётся в светлом положении, это может означать, что ЖК светофильтр повреждён и его нельзя больше использовать. Нет больше использовать. Обратитесь к нам, чтобы немедленно заменить светофильтр; Если ЖК светофильтр разобьётся или не сможет переключаться из светлого положения в тёмное положение, когда вы его используете, немедленно замените его. Никогда не используйте поврежденный экран; Не производите никаких модификаций на данном продукте и используйте только те аксессуары, которые предназначены для него. За дополнительной информацией обращайтесь к нам; Содержите ваше рабочее место в надлежащем порядке. Загромождённое рабочее место может быть причиной несчастных случаев; Рабочее место должно быть хорошо освещено. Работайте в сухой, невлажной среде без присутствия вспламняющихся газов или жидкостей; Надевайте специальную рабочую одежду, перчатки сварщика и нескользящую обувь. Не носите украшений и следите за тем, чтобы одежда была застёгнутой Храните маску вне доступа детей; Детали, которые могут контактировать с кожей владелеца, могут вызывать аллергическую реакцию у лиц с повышенной чувствительностью. Жиллокристаллические панели могут использоваться только с соответствующей подложкой окуляра. Внимательно ознакомьтесь с руководством и макриковой

**ELEKTRİK AKARYAKIN CAMI (OPTOELEKTRONIK) SCREEN:** ELEKTRİKLİ AKAR YAKINCI MIG-MAG, TIG İÇİN BARET - DIN 9-13 **SCREEN PLATE:** SCREEN BARET İÇİN YEDEK 5'Lİ DİŞ EKRAN PAKETİ **Kullanım şartları:** Optoelektronik kaynak camınıza kullanmadan önce bu talimatları dikkatlice okuyun. Bu ürünün ihtiyacınızı karşılamasını sağlamak için bu el kitabında belirtilmiş gibi doğru şekilde kullanılması ve bakımı yapılması gereklidir. SCREEN optoelektronik kayak camı (SCREEN referanslı) SCREENHL kask ve SCREENLQ LCD otomatik karartma güneş merceğiinden olumsuzlaşmaktadır. SCREEN, kaynak işlemleri sırasında yayılan ultraviyole ve kızlötesi ışıklarla karşı başa ve gözlerle yönelik eksiksiz koruma sunar. BARRIER, kaynak işlemleri sırasında yayılan ultraviyole ve kızlötesi ışıklarla karşı başa ve gözlerle yönelik eksiksiz koruma sunar. SCREEN tüm kaynak işleri için kullanılabilir ancak oksiasitilenle kesmeye (pürrüm lambası) ve lazer kaynağına karşı koruma olarak. Gözde ciddi yaralanma oluşması riskine karşı bu talimatlarin dikkatice okunması ve çeşitli kullanım aşamalarına uyulması oldukça önemlidir. **(1/KONTROLLER:** Optoelektronik kaynak camını kullanmadan önce bu talimatları dikkatlice okuyun: Ürünü dikkatlice inceleyin ve ürünün işaretini kontrol edin. Ürünün Delta Plus Group tarafından üretilidine, kaskta SCREENHL işaretinin bulunduğu ve SCREENLQ işaretti LCD lenslere donatıldığından doğrulanın: Ürünü dikkatlice inceleyin ve LCD ekranının iç ve dış yüzeyi, güneş sensörü, gövdESİ ve tertibatı da dahil olmak üzere ürünü üzerinde hasar olduğunu emin olun./Sensörler temiz ve açılmıştır. Ürünün tamamının ve ürüne ait aksesuarlarının doğru şekilde monte edildiğinden ve kullanımına hazır olduğundan emin olun (semalaların bakını/ürünün elektrik arkamın olabilgilidir) yakınına yerleştirilecek çalışma sağladığını kontrol edin. Ürünün otomatik

olarak seffaf durumdan koyu derumya geçmesi gereklidir. Aksi halde ürün hasar görmüştür/ilk kullanımdan önce koruyucu filmi çıkarın. Ürün uygun degeşle lütfen bismile iletişime geçin.// \*(2) Düzenek: SCREEN ürününüzü söküp daha sonra tekrar monte etmeniz gereklidir. LCD lens ile donatılmıştır; Koruyucu ekran, LCD lensin önünde kaynak camının önüne takılmalıdır. LCD lensi dış yüzeyi kaynak arkıyla doğrudan temas etmemelidir. Kurulum için ekran gentiğin içine doğru düzleştirmen ve 2 bağlantı parçası takip (maskenin içinden dışına doğru) ardından bu bağlantı parçalarını vidalayın.// \*(3) SCREENLQ referansı kaskı ayarlaması: Başlık aksamını sağ boytunuya uyacak şekilde sıkıştırma yeteneğiniz varsa yapabilirsiniz. Ardından camı iki kulanımladan önce test edebilirsiniz. Görüş alanınızın dahâ içine ayarını yapmak üzere başlık aksamının sol ve sağ tarafındaki vidaların içinde düzgün konumda olup olmadığını kontrol edebilirsiniz.// \*(4) SCREENLQ referansı LCD lens ayarlaması: LCD lens 3 ayrılanabilen düşme ile donatılmıştır. Camın optimum performansı için çalışma koşullarına göre doğrularak ayarlanmasını önemlidir. Üç işlev görgelen koyu duruma ayarlanınsa, geçiş süresi ve hassasiyet olarak ayarlanır. Hassasiyet (SENSITIVITY) düğmesi: Filtreyle çeşitli kaynak şürelerinde farklı ışık seviyelerine ayarlamak için bu düğmeyi kullanın. Coğra uyulama için orta aralıkta bir hassasiyet arası önermektedir. Hassasiyet su avuçlunda durumuna nöre ayarlanır: Çevre işisi işisi los ikonu "H1" konumuna çevre işisi ayarlayın. Hassasiyet su kaynak akımına göre seccin: Sağlıklı akımı kaynak sırasında "IOW" konumuna çevre işisi ayarlayın: "H1" konumuna çevre işisi ayarlayın.

Orta aralıkta İhassasyet ayarı olmak üzere, İhassasyet şü ayarlamalarını durdurmak gerekiydi. Çevre işığıları için, LOW konumunu, düşük akımına kaynak sırasında "HI" konumuna seçin. "Olçek veya gölge numarası (SHADE NO) düzmesi: Gölgeli akımın yoğunluğunu ve kulanım şartının olduğunu kaynak işlemeye göre ayarlayın. En쿄 gölge seviyesi 13, en açık gölge seviyesi ise 9'dur. Düğmeye istediginiz golgeye göre ayarlayın (PART1 TABLE 3)." Geçiş süresi (DELAY) düzmesi: Geçimde düşmenin uygun bir konuma ayarlayın. Geçiş süresi yaklaşık 0,6 sn'dır. "I" konumu kisa bir reaksiyon süresi olduğunu, bir diğer deyişle koyu ve şeffaf durum arasında hibür süre olduğunu veya nispeten kısa bir süre olduğunu belirtir. Bu konum coğunlukla nokta kaynağı için kullanılır. "v" ve "+" şeklindeki dijital ikonum, sırasıyla hızlı bir "+" veya yavaş bir "-" reaksiyon süresini belirtir. Hızlı reaksiyon süresi 0,2 saniye, yavaş reaksiyon süresi ise yaklaşık 1 saniyedir. Bu aralık dahilinde istediginiz geçiş süresinin kullanım koşullarına göre ayarlayabilirsiniz. LCD filtrelerin kullanım koşullarına dikkat etmeniz gereklidir (PART1 TABLE 3) // "(5/6) (5) Minimatik güç: Kaynak askısı, EN175:1997 standartının minimum güç gerekliliklerine uyumlu olmalıdır // (6/6) Pilleri değiştirmeye: ADF filtresindeki lityum pil kullanılmaktadır. LOW BATTERY ışık göstergesi açık olduğunda pilin değiştirilmesi gereklidir. 2 piş bölmeleri yukarıda belirtilen yandaşın (şemalarda bakın). Eski pilleri yenileriley değiştirin. Anot (+) pil üstte kalmalıdır, 2 bölmeye takın, ardından LCD filtre işlevlerinin doğru olup olmadığını kontrol edin. PART1 : >TABLE1: (10) SCREENHIL referanslı kask özellikleri, (11) Cam boyutu / (12) Mercek için maksimum bos alan boyutu / (13) Dis koruma plakası boyutu / (14) Koruma plakası boyutu / (15) Mekanik mola / (16) Ağızlık / (17) Kullanım eylemleri / (20) STABE F2 / (20) SCRECHNO referanslı, (CD) lense özelliği / (22) Camı açtıktan sonra boyutu / (23) Çıtçıtları açtıktan sonra boyutu / (24) Dis koruma plakası boyutu / (25) Ağızlık /

(14) İkinci plakası boyutu / (15) Malmelerinin : / (16) Ağırlığı / (17) Kullanımı sıkılığı → TABLEZ: (20) SCRENLQ referansı LCD lens Özellikleri / (21) Genel boyut / (22) Görüş alanları boyutu / (23) Güneş sensörleri boyutu / (24) Diğer malzemelerin malzemesi / (25) Ağırlığı / (26) Radyasyonu mukavemeti / (27) Ultravioletle ilişkisi maksimum iletimi hizası (313-365 nm)  $\leq$  %0,0044 / (28) Kızılötesi ilişkisi maksimum iletimi hizası (780-1400 nm): renk  $\leq$  3,2% / renk  $\leq$  9,2% / renk 13  $\leq$  0,014% (29) Açı-Kapalı / (30) Otomatik açıp-kapatır kontrolü (Auto On / Auto Off) / (31) Gölgé / (32) Açık durum: 4 / (33) Koyu durum: 5 ile 9 9 değerine ayarlanabilir / (34) Geçis hızı / (35)  $\leq$  0,00004sn. (açık durumundan koyu durumuna) / (36) Geçis süresi / (37)  $\leq$  0,1 sn. (reaksiyon süresi), (38) Kullanım sıkılığı. → TABLEZ: (1) Her uygulama alanı için öncük numaraları (kullanılacak gölgeler). (2) Akım yoğunluğu / (3) (Ampere / A) / (4) Ağır metallerde MIG / (5) Hafif metallerde MIG / (6) Ağır metaller ifadesi çelik, alaşımı, çelik, bakır ve alamını vb. içerir. Hemen üstteki veya alttaki gölgे numaraları kullanım koşullarına bağlı olarak kullanılabilir; (7) Boş alanlar, normalde ilgili uygulama türü için kullanılmayan kullanım aralıklarına karşılık gelir. **Kullanım sınırları:** Ürün tasarımları amaci dışındaki uygulamalar için kullanılmayın. Ürün kullanıldığında LCD lens koyulamıyorsa, kaynak sırasında reaksiyon yoksa, lens yanıyor sönüp veya sabit değilse ve koyulmasıyla ancak şeffaf duruma geri dönüyorsa hasarı olabilir. Bu lens kullanılmamalıdır. Birimle iletişimde geçitin ve bu lensi derhal değiştirin; LCD lens kırılırsa ve kullanım sırasında artık şeffaf durumda koyulmaya çalışılırsa, lens yanıcıdır. Asla hasarı bir ekran kullanmayın; Bu ürün üzerinde değişiklik yapmayın, yalnızca bu ürün için tasarlanılmış aksesuarları

kullanılan. Daha fazla bilgi için bize imleçinize gelin; Çalışma alanını temiz ve düzlen tutun. Dağınık çalışma alanları çok azdır; Çalışma alanı iyi aydınlatılmış olmalıdır. Rutubetli ortamlarda değil, gazdan veya yanıcı sıvılardan uzak kuru ortamlarda çalışın; Kaynak gisisi, elden ve kaymakamıza uygun şekilde olmalıdır. Taki takmaktan ve bol giysiler giymekten kaçının; Ürünün çocukların ulaşaması için yerde saklayın; Bazi parçalar kullanıcının cildiley temas edebilir ve hassas kişilerde alerjik reaksiyonlara yol açabilir. LCD lens yalnızca uygun bir göz merceği desteğiyle kullanılmalıdır; Ürünler üzerindeki talimatları ve işaretleri dikkatlice okuyun. Dikkat: Kullanımı ilgili yukarıda uyarılarda ve önlemler tüm olası durumları kapsayamaz. Kullanıcı, oluşan risklerin farkında olmalı ve en iyi şekilde karar verip tedbirini hiçbir zaman elden bırakmamalıdır. **Saklama/Temizleme koşulları:** Kuru ve temiz, işitsiz ve dondan, rutubetli, sıcaktan ve soğuktan muhafazalı bir ortamda, orijinal ambalajında muhafaza edin. Fotoelektrik hücreyi temiz tutun; Kullanılmadan sonra koruyucu ekranı kontrol edin, tüm çizikler veya hasarlı mercelerde degefisitlendir. Gerekirse bu ekran yumuşak, temiz bir bezde silebilir veya hafif deterjan ya da alkollle temizleyebilirsiniz. Zimpara bezi kullanınmadın; Koruyucu ekran hasar görebilir (çizik/çatlak). Bu durumda ürününüz degefisitlendirmelidir (SCREENPIN referansı). Degefisitlenmeden önce koruyucu film çıkarın; Ürününüz kalifice personel tarafından düzenlen olarak kontrol edilmelidir. Bu ürün ile ilk kullanımından sonra 5 yıl boyunca doğrudır bakım ve depolama koşullarında veteriner koruma sağlanmalıdır. Bir numune biriktire, bu kullanım ömrü öncesinde ona amasyula verilmelidir; kullanım ve depolama koşullarına göre farklılık gösterilebilir. **ZH 防止卸荷下降头 (光压型) 1.01.132: MIG-MAG TIG 电**

Yıl boyunca doğru bakım ve depolarla koşullarında yeterli koruma sağlanmalıdır. Bunu birlikte, bu kullanım ömrü gösterme olması amaciyla verilmiştir. Kullanımı ve depolarla koşullarına göre lâkârlık gösterilebilir. **ZH** 防电弧焊接头盔 (无电空) 1.01.132: MIG-MAG, TIG 电弧焊头盔 - DIN 913 1.01.509: SCREEN防护头盔更换面罩 5只装 **使用说明:** 在使用光电型焊接头盔之前, 请仔细阅读下列注意事项。如果没有按照本手册的说明来使用或保养本产品, 那么您的需要可能会得不到满足。SCREEN (也称为 SCREEN) 光电型焊接头盔由 SCREENHL 头盔和能够自动调节角度的 SCREENLQ 液晶显示 (LCD) 滤光器组成。SCREEN 头盔对焊接操作人员的头部和眼睛能够提供全面的保护, 防止焊接过程中发出的紫外线和红外线造成相应的伤害。滤光器可以在浅色度 (色度4) 和深色度 (色度9至13) 之间自由调节。SCREEN 头盔适用于所有的普通焊接操作, 但不适合用作氧气乙炔切割 (焊枪) 或激光焊接操作的防护工具。必须仔细阅读本说明书的内容, 并严格执行以下各使用步骤; 因为使用不当会对眼睛造成严重伤害。•(1)检查: 在使用光电型焊接头盔之前, 必须进行以下工作







