

AIRPR

European Community Design

Registration Number 001421135

Chinese Patent No.: 30258981355

Hangzhou Tainuo Electronic Tech Co.,Ltd, Room 612, Floor 6, Building 9, Fengshengjiuxi, NO. 332, Chihua Street, Sandun Town, Xihu District, Hangzhou www.chinatyno.com

Turvallisuusohjeet

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Virheellinen käyttö voi aiheuttaa vaaran tai vammautumisen

Varoitukset ja turvallisuusrajoitukset

Käytä hitsauskypärää vain, jos se on kytketty puhaltimeen ja puhallin on toiminnassa ennen kuin menet työskentelyalueelle.

HUOMAUTUS. AIRPR-yksikkö ei suojaa kaasumaisia aineita vastaan. Poistu työalueelta välittömästi, jos:

Akun matalan varauksen varoitus ilmenee (Kuva 5: Punainen LED syttyy ja kuuluu äänimerkki). Lataa akku tai vaihda se.

tai

Ilmavirran varoitus laukeaa (kaavio 5 C punainen LED syttyy ja kuuluu äänimerkki). Vaihda suodatin turvallisella alueella.

Voimakas tuuli sivulta tai takaa voi vaikuttaa kypärän tarjoamaan suojaan.

Kun irrotat hitsauskypärää, ryhdy kaikkiin tarvittaviin varotoimenpiteisiin estääksesi pölyn tai saastuneen materiaalin hengittämisen, joka on saattanut kerääntyä kypärän ulkopuolelle.

Älä koskaan upota puhallinta tai akkua veteen; tämä voi vahingoittaa yksikköä. Varmista, ettei vettä pääse laitteeseen puhdistuksen yhteydessä.

Käytettyjä suodattimia ei voi puhdistaa tai kierrättää. Yritykset puhdistaa suodattimia paineilmalla tai vedellä vahingoittavat niitä.

Älä koskaan oikosulje akkua, se voi aiheuttaa hengenvaarallisen räjähdysriskin tai tulipalon.

PAPR:ia ei saa käyttää, — syttyvässä tai räjähdysvaarallisessa ympäristössä, — jos sisäanhengitetyssä ilmassa ei ole happea (Eurooppa: <17 %) tai toksiinien pitoisuus on niin korkea, että suojaus ylittää TH3P:n (Eurooppa) , — alle -5 °C tai yli +55 °C lämpötiloissa, — ympäristöissä, joissa on välitön hengenvaara tai loukkaantumisen vaara.

Varmista, että liitäntäletku ei ole taittunut tai muutoin tukkeutunut.

Älä käytä laitetta voimakkaassa tuulessa tai muussa ilmavirtauksessa tai hengästyneenä. Näissä tilanteissa maskiin saattaa syntyä alipainetta ja suodattamatonta ilmaa saattaa virrata maskiin.

Älä käytä tätä tuotetta, kun ilmavirtaus on alle 167 l/min. Jos ilman virtaus on liian alhainen, PAPR-laitte värisee, keltainen ja punainen valo syttyy ja kuuluu piippaava äänimerkki. Pysäytä työ ja jätä toiminta alueella.

Älä käytä laitetta, mikäli ilmaa ei tule riittävästi. Hiilidioksidin määrä voi maskin sisällä nousta vaarallisesti.

Älä liitä hengityssuojaimen suodatinta suoraan kypäaraan, käytä mukana tulevaa letkua.

Takuu ja vastuu

Hangzhou Tainuo Electronic Tech Co.,Ltd korjaa tuotteen tai vaihtaa sen tarvittaessa materiaali- tai valmistusvirheissä 12 kuukauden kuluessa ostopäivästä, edellyttäen että tuotetta on käytetty valtuutetun käytön mukaisesti. käyttö ohjeet. Takuu raukeaa, jos:

Sarjanumeroa on muutettu, se on poistettu tai tehty lukukelvottomaksi.

Tuotetta on tahallisesti vahingoitettu, käytetty väärin, avattu tai muutettu. Käytössä on ei-alkuperäisiä varaosia tai sitä ei ole huollettu asianmukaisesti.

Jos henkilönsuojain on vaurioitunut tai jos se ei läpäise ennen käyttöä tehtävää tarkastusta, henkilönsuojain on poistettava käytöstä.

Takuu kattaa vain korjaukset tai viallisten osien vaihdon. Valmistaja ei missään olosuhteissa sitoudu antamaan takuuta seurannaisvaurioiden varalta.

Rekisteröidy ja vahvista takuu menemällä osoitteeseen www.chinatyno.com ja napsauttamalla Rekisteröi takuu 14 päivän kuluessa ostosta/toimituksesta.

Käyttöalue

AIRPR on moottorikäyttöinen ilmaa puhdistava hengityssuojain (PAPR), joka suojaa pölyltä ja hiukkasilta. Tämä järjestelmä on TH3P-sertifioitu eurooppalaisen standardin EN12941: 1998/A 1:2004/A2:2008 TH3P mukaisesti.

AIRPR:tä käytetään tukemaan ilmanvaihtoprosessia, se tuottaa puhdasta ilmaa vähentäen hengittämiseen vaadittavaa vaivaa. Ilmavirran elektroninen ohjausjärjestelmä valvoo puhallinta varmistaakseen jatkuvan min. 167 nl/min*. AIRPR:n tehollinen käyttöaika täyteen ladatulla akulla riippuu akun tyypistä ja suodattimen tilasta (katso teknisten tietojen taulukko).

Ennen käyttöä

Poista laitteisto varovasti pakkauksesta.

Tarkista, että laite on täydellinen toimituksen mukaisesti eikä mikään osa ole vaurioitunut. Jos vaurioita löytyy tai jokin osa puuttuu, ota välittömästi yhteyttä myyntiin. Älä koskaan käytä vaurioitunutta tai epätäydellistä yksikköä.

Toimitettaessa akkua ei ole ladattu täyteen. Lataa akku täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Käyttöä edeltävä tarkastus ja testaus

Varmista ennen jokaista käyttöä, että AIRPR on virheettömässä kunnossa ja toimi seuraavasti:

1. Varmista, että pääsuodatin ja esisuodatin on asennettu oikein ja kansi on kunnolla kiinni (kannen on sulkeuduttava napsahduksella).

2. Tarkista ilmaletku ja ilmaliitin vaurioiden varalta (reiät, repeämät). Liitä ilmaletku kypärään ja puhaltimeen asettamalla uros bajonettiliitin naarasliittimeen ja lukitse kiertämällä liitintä, kunnes se lukkiutuu. Varmista, että urosliittimissä on O-rengastiiviste paikoillaan.

3. Kytke AIRPR päälle painamalla virtapainiketta noin 1 sekunnin ajan. Käynnistyksen aikana noin 3 sekuntia kaikki 5 LED-valoa (2 LEDiä vihreänä virtaustason valinnassa ja 2 LED-valoa punaisena, yksi akulle

ja toinen tukostilaa ja 1 keltainen suodattimen vaihtoa varten (kaavio 5 e)) on kytketty päälle ja kuuluu äänimerkki (3 piippausta). Sen jälkeen AIRPR on käyttövalmis.

4. Käynnistyksen aikana AIRPR suorittaa alustavan itsetarkastuksen varmistaakseen, että yksikkö tuottaa oikean virtauksen yli 167 l/min. Jos punainen suodatin-LED sammuu edellä mainitun 3 sekunnin jälkeen, virtaus vähintään 167 l/min säilyy. Sisäänrakennetun virtausanturin ansiosta AIRPR ohjaa ja ylläpitää jatkuvasti oikeaa virtausta yli 167 l/min koko toiminnan ajan.

5. Kuten mainittiin, AIRPR:ssä on näkyvä ja kuuluva varoitus akun heikentymisestä, tukkeutuneesta suodattimesta tai heikentyneestä ilmavirrasta. Jos varoitus laukeaa, poistu välittömästi työalueelta!

Tarkista säännöllisin väliajoin alhaisen ilmavirran hälytys sen toimivuuden tarkistamiseksi. Tämä testi tulee suorittaa täyteen ladatulla akulla ja tukkeutumattomalla suodattimella ja letkulla puhtaalla alueella. Testataksesi hälytyksen kytke yksikkö irti irrottamalla letku hitsauskypärästä ja aseta kämmen letkun päälle. Hälytys soi 15 sekunnin kuluessa ja punainen ilmavirran merkkivalo syttyy. Irrota kätesi välittömästi letkusta. Hälytys kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Liitä letku takaisin kypärään.

Käyttömukavuus

Hitsauskypärän asennus ja säätö:

Aseta kypärä päähän ja säädä pääpanta sopivaksi.

A) Aseta pään hihnan tapit tarvittaessa uudelleen sopiviin kohdistusreikiin.

B) Työnnä ja kierrä pääpannan säädintä myötä- tai vastapäivään, kunnes haluttu kireys on saavutettu. Vapauta nuppi ja päänauha lukittuu paikalleen.

C) Varmista, että kasvotiiviste sopii kasvoihin ja alaleukaan

Valjaiden koon säätäminen: Aseta valjaat paikalleen ja säädä hihnoja niin, että puhallinyksikkö istuu mukavasti lantiolla/vyötäröllä.

Akun asentaminen: Akku on asetettava paikalleen ja kiinnitettävä kiinnitysaukkoon

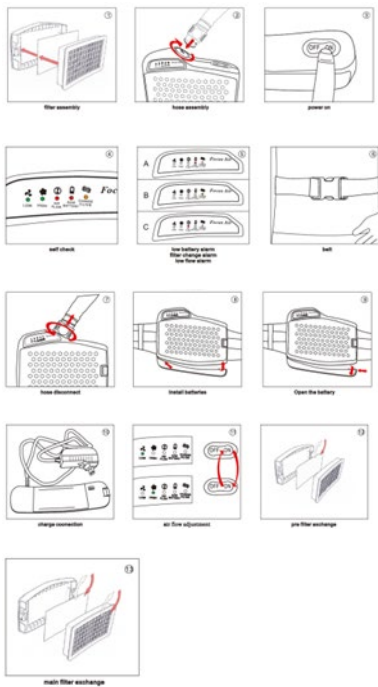
AIRPR:n oikeassa alakulmassa. Liu'uta ja työnnä akkua, kunnes kuuluu napsahdus.

Akun irrottaminen ja lataaminen: Paina vasemmassa alakulmassa olevaa kiinnityspainiketta ja vedä sitä ulos, kunnes se irtoaa kokonaan puhallinyksiköstä.

Liitä akku laturiin. Latausprosessi ilmoitetaan laturin keltaisella valolla. Kun lataus on valmis, LED-valo muuttuu vihreäksi ja nippulataustila aktivoituu.

Virtauksen säätö: Puhaltimessa on kaksi ilmavirtaustasoa: 167 ja 220 nl/min*. Muuttaaksesi ilmavirtaustasoa paina virtapainiketta, kunnes vaadittu ilmavirtaustaso on saavutettu.

Pääsuodattimen ja esisuodattimen vaihto: jos suodattimen hälytys tulee, vaihda esisuodatin. Tarkkaile suodatinhälytysten välistä aikaa. Kuten jokaisen esisuodattimen vaihdon yhteydessä, tämän ajanjakson odotetaan lyhenevän. Jos sinusta tuntuu, että vaihtoväli on liian lyhyt, mikä on käyttäjän harkinnan mukaan, sinun kannattaa vaihtaa pääsuodatin ja esisuodatin.



Ongelmien karttoittaminen:

Puhallin ei käynnisty.

Varmista, että akku on asennettu oikein ja että akku on ladattu täyteen

Suodattimen varoitus on päällä (kaavio 5B), vaikka pääsuodatin ja esisuodatin olisivat olleet oikein asennettu.

Tarkista asia toimittajaltasi

Akun käyttöajasta tulee hyvin lyhyt.

Viallinen laturi tai akku. Vaihda ja hävitä käytetty akku kansallisten erityisjätteitä koskevien määräysten mukaisesti.

Huolto: Tarkista hitsauskypärä säännöllisesti mukana toimitettujen käyttöohjeiden mukaisesti. Tarkista kasvotiiviste ja ilmasuutin reikien, halkeamien tai muiden vaurioiden varalta ja tarkista, että ne ovat oikein paikoillaan kypärässä (katso käyttöohjeet). Älä käytä järjestelmää ennen kuin kaikki kuluneet tai vaurioituneet osat on vaihdettu.

Huolto-ohjelma

Puhdistus ja desinfiointi: Jokaisen käytön jälkeen. Silmämääräinen tarkastus: Ennen käyttöä ja jokaisen käytön jälkeen.

Jos yksikkö on varastossa, akku on ladattava 4 kuukauden välein.

Puhdistus: Puhdista puhallin, ilmaletku ja suojakypärä puhtaalla saippuaveteen kostutetulla liinalla. Anna laitteen kuivua huoneenlämmössä. Älä käytä vahvoja pesuaineita, liuottimia, alkoholia tai hankausaineita sisältäviä puhdistusaineita. Kasvotiiviste on pestävä (käsinpesu). Älä pese suodatinta ja ettei vettä pääse puhaltimeen

Varastointi: AIRPR-järjestelmä ja sen lisävarusteet on säilytettävä kuivassa paikassa. Varastointilämpötila -5 °C - +25 °C. Varastointi Kosteus: <90 % Suojaa auringonvalolta, hiilivedyiltä ja liuotinhöyryiltä.

Suositeltu käyttölämpötila -5°C - +50°C

Suhteellinen kosteus: <90 %

Hävittäminen. Hävitä kansallisten määräysten mukaisesti SER-jätteenä.

Tekniset tiedot: (varaamme oikeuden teknisiin muutoksiin) Nimellissuojaus

tekijä TH3P R SL -luokitus (Eurooppa).

Puhallinyksikkö Virtausmäärät: Taso 1: min. 167 nl/min * Taso 2: min. 220 nl/min*.

* Vakioolosuhteissa: 20°C, 0 metriä merenpinnan yläpuolella (1013 hPa) kaikki tasot hallinnassa.

Materiaali PC+ABS

Puhallin Laadukas kuulalaakeri pitkäikäinen harjaton moottori

Sulake Elektroninen sulake

Akkutyyppi Vakio pitkäikäinen tyyppi: ladattava Li-ion

Jännite / kapasiteetti: 14,8 V / 2,2 Ah

Latausjaksot: > 500

Käyttöaika: taso 1* 10h, taso 2* 6h33min

Latausaika: n. 2.5h

Väri: musta

*min toiminta-aika on täysin ladatulla uudella akulla ja suodattimella huoneenlämmössä. Melutaso Max. 60 dB(A)

Varoitussignaalit optinen ja äänihälytys alhaisesta tehosta, tukkeutuneesta suodattimesta ja vähentyneestä ilmavirrasta. Pääsuodatin tyyppi P3 TH3P R SL TH3P-järjestelmään (Eurooppa)

Ilmaletkun pituus: 850 mm (900 mm liittimet mukaan lukien) suojaholkilla. Halkaisija: 31 mm

(sisällä).

Väri: musta/harmaa.

Paino 1097g (sis. suodattimen ja akun). Mitat PxLxK: 224x190x70 mm (Max).

Standardit luettava EN 12941 : 1998/A1 : 2003/A2: 2008 T H 3P R SL ,

Varaosat (katso yksiköiden tarrat).

1 Pääsuodatin TH3P R SL -suodatin TH3P-järjestelmään (Eurooppa) TN 0008

2 Esisuodatin TN0010

3 Kipinäsuoja TN0011

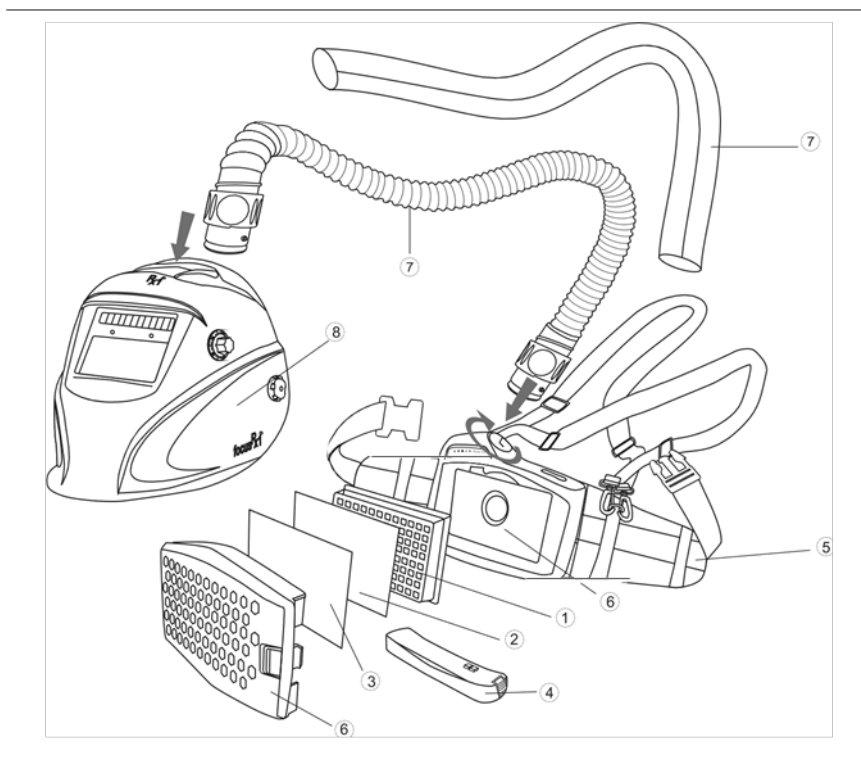
4 Vakioakku (Li-Ion 37Wh) TN0005 5.Vyö olkahihnoilla TN0007

6 AIRPR' PAPR TN0004

7 Ilmaletku täydelliselle suojaholkilla TN0009 8 Hitsauskypärä TN 00017/18/19

CE-ilmoitettu laitos 0082

APAVE SUDEUROPE SAS (nro 0082) CS60193 13322 MARSEILLE Cedex 16 France



Valmistajan nimi: HANGZHOU TAINUO ELECTRONIC TECH CO.,LTD

Osoite: Room 612, Floor 6, Building 9, Fengshengjiuxi, NO. 332, Chihua Street, Sandun Town, Xihu District, Hangzhou

Vakuuttaa, että jäljempänä kuvatut uudet henkilönsuojaimet ovat neuvoston määräysten mukaisia

Asetus 2016/425 , standardi nro EN12941:1998/A1:2003/A2:2008 on identtinen henkilönsuojaimen kanssa, joka on APAVE SUDEUROPE SAS:n myöntämän EU-tyyppitarkastustodistuksen kohteena. Osoite: "CS60193 - 13322 MARSEILLE Cedex 16 – Ranska"

Tuotannon valvonta moduuli: D (oli 11B PPED:lle) Ilmoitetun laitoksen numero: 0123 Ilmoitetun laitoksen nimi: TUV SUD Product Service GmbH Zertifizierstellen

Ilmoitetun laitoksen osoite: Ridierstrabe 65 80339 MUNCHEN Saksa