



Fejpajzs friss levegős TRUE COLOR AIR10 Centroweld

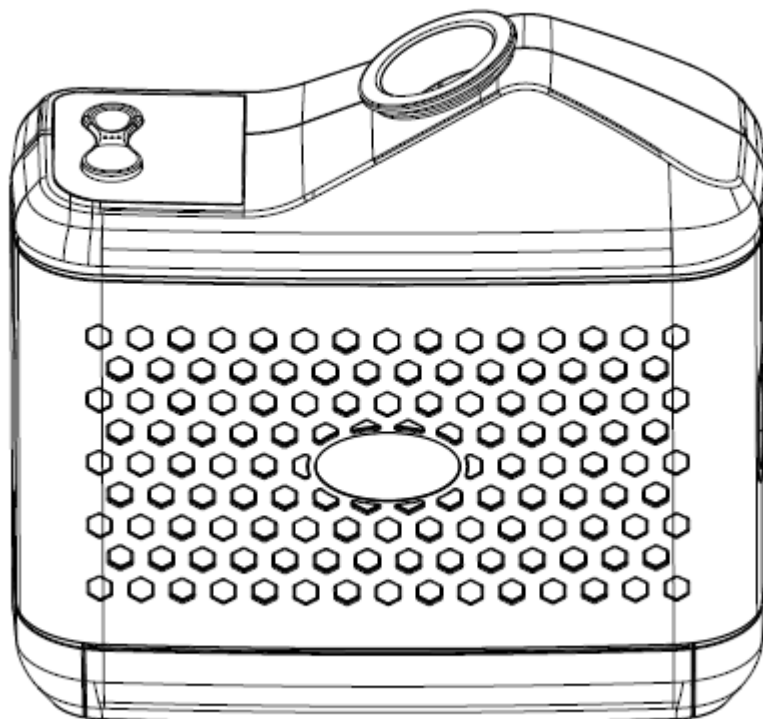
CW-PAPR-X9P50-S-TC-MF

WWW.CENTROTOOL.HU
1102 BUDAPEST, HALOM U. 1.

+36 1 260 31 88
CENTROTOOL@CENTROTOOL.HU



Kérjük, a telepítés előtt alaposan olvassa el a használati útmutatót!



1. BEVEZETÉS

1.1 A PAPR Hegesztőrendszerről

A motoros levegőtisztító légzőkészülék (a továbbiakban: „PAPR”) egy akkumulátorról működő légfúvó egység, amely a környező levegőt beszívja, majd részecskeszűrőn keresztül tisztítja. A PAPR jóváhagyott hegesztőpajzzsal együtt használva egy komplett PAPR hegesztőrendszert alkot (a továbbiakban: „RENDSZER”). A RENDSZER képes bizonyos szennyező anyagokat kiszűrni a fúvóegységbe beépített szűrőn keresztül, majd a tisztított levegőt a légzőcsövön keresztül a hegesztőpajzsba juttatni, így a felhasználó folyamatosan dolgozhat szennyezett környezetben.

1.2 Erről a kézikönyvről

A készülék első használata előtt alaposan olvassa el ezt a kézikönyvet. Különös figyelmet fordítson a biztonsági előírásokra.

MEGJEGYZÉS



Jelzi a különösen fontos információt.

VIGYÁZAT!



Figyelmen kívül hagyása veszélyt vagy a készülék, illetve rendszer károsodását eredményezheti.

FIGYELMEZTETÉS!



Figyelmen kívül hagyása személyi sérülést, súlyos balesetet vagy akár halált is okozhat.

2. BIZTONSÁG

A RENDSZERT szigorúan az e kezelési útmutatóban és a hozzá tartozó hegesztőpajzsokkal együtt szállított utasításoknak megfelelően kell használni. A RENDSZER kizárólag képzett, gyakorlott személyzet által használható. A nem megfelelő használat súlyos egészségkárosodást okozhat, és érvénytelenítheti a gyártóval szembeni jótállási igényeket.

A PAPR egység védelmet nyújt a nem mérgező, veszélyes részecskék, valamint a szilárd és folyékony aeroszolok ellen a belélegzett levegőben hegesztési és hasonló folyamatok során. A PAPR egység nem nyújt védelmet a gáz halmazállapotú anyagok ellen.

FIGYELMEZTETÉS



Ne használja az alábbi esetekben:

- Ne használja oxigénhiányos légkörben.
- Ne használja olyan szennyező anyagok esetén, amelyek koncentrációja ismeretlen vagy azonnal élet- vagy egészségveszélyes (IDLH).
- Ne használja, ha a munkahelyi levegő oxigéntartalma 19,5% vagy annál alacsonyabb.
- Ne használja a rendszert anélkül, hogy teljes egészében össze lenne szerelve — a nem megfelelő összeszerelés életveszélyes lehet.
- Ne használja zárt térben, vagy olyan helyen, ahol tűz- vagy robbanásveszély áll fenn. A RENDSZER nem rendelkezik robbanásbiztos kialakítással.
- Ne használja a rendszert kikapcsolt állapotban, mivel ez a szén-dioxid koncentráció növekedéséhez és az oxigénszint csökkenéséhez vezethet az arcvédőn belül.
- Ne használja a rendszert, ha a légáramlás 170 L/perc alá csökken. Ebben az esetben figyelmeztetés aktiválódik (a PAPR egység rezegni kezd, sárga/piros fény villog, majd sípoló hang hallatszik).
- Ne használja erős szélben, rendkívül intenzív munkavégzés során vagy csúcsterheléses belégzés esetén (mivel ekkor negatív nyomás alakulhat ki a maszkban, és külső levegő juthat be).
- Ne tévessze össze a szűrőn szereplő, az EN12941 szabványtól eltérő jelöléseket a készülék minősítésével, ha ezt a szűrőt használja.
- Ne használja, ha bőrirritációt vagy elszíneződést tapasztal.

FIGYELMEZTETÉS



HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL

- Ha riasztó hangjelzés hallatszik, azonnal hagyja el a szennyezett területet, és ellenőrizze a készüléket.
- A következő esetekben ellenőrizze a rendszert: ha a légzőcső elzáródott, az akkumulátor lemerült, vagy a szűrő szennyezett és cserére szorul.
- Ne vegye le a légzőkészüléket, amíg biztonságos területre nem ér! Kérjük, minden esetben hagyja el a szennyezett helyet az alábbi esetekben:
- Ha a RENDSZER bármely részén probléma jelentkezik, például leáll a levegőellátás vagy csökken annak mennyisége.
- Ha nehezzé válik a légzés, szédülést, fejfájást érez, illetve ha a szennyező anyagok szagát, ízét érzékeli, vagy azok irritációt okoznak.

VIGYÁZAT!



HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL

- Győződjön meg róla, hogy a csatlakozó légcső egyenes, nincs összegabalyodva, és nem akadályozza a környezetben lévő tárgyakat.
- Ne dobja el, és ne tegyen ki erős ütésnek a PAPR egységet.
- Tartsa távol gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezettől.

3. Eszköz szimbólumok jelentése



Használat előtt olvassa el a használati utasítást



Tárolási hőmérséklet: -10 °C és +55 °C között



Maximális tárolási páratartalom: ≤90%



Ártalmatlanítás elektromos és elektronikus hulladékként



Műanyag, újrahasznosítható

Jelölések:

- **DOM:** Gyártás dátuma, Év/Hónap
- **EXP:** Lejárat dátum (Ne használja a lejárat idő után),
- **Év/Hónap**
- **S/N:** Sorozatszám

MEGJEGYZÉS



Elektronikai eszközt a hulladékhasznosító telepen ártalmatlanítson!

- A terméket nem szabad a kommunális hulladékkal együtt kidobni. A készülék és tartozékai élettartamának végén kövesse a nemzeti és helyi előírásokat az ártalmatlanításra vonatkozóan.
- Soha ne dobja ki a használt elemeket a háztartási szemétbe, mindig gondoskodjon azok megfelelő újrahasznosításáról.

4. Csomagolás kibontása / Összeszerelés

4.1 Csomagolás kibontása

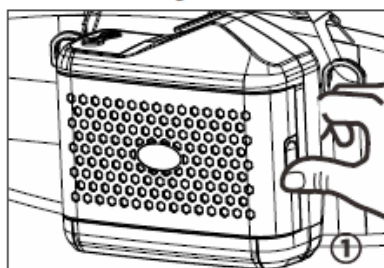
Ellenőrizze, hogy a csomag teljes és a szállítás vagy egyéb okok miatt nincs-e sérült alkatrész. A komplett rendszert tartalmazó csomag a tartozékokkal együtt az alábbiakat foglalja magában:

- Hegesztőpajzs levegőellátással (ADF, légcsatorna, fejpánt, arczáró szerelvény)
- Légfúvó egység teste (turbó szerelvény és szűrőfedél)
- P3 részecskeszűrő (TH3 P R SL)
- Légzőcső (fedéllel együtt)
- Légáramlás-mérő
- Előszűrő és szikravédő
- Standard akkumulátor
- Öv és vállpántok
- Standard akkumulátor töltő (univerzális)

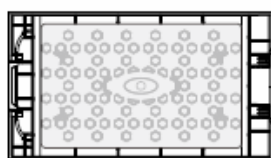
Ha a fent felsorolt alkatrészek bármelyike hiányzik a készletből, kérjük, haladéktalanul lépjen kapcsolatba a beszállítóval.

4.2 Szűrő beszerelése

1. Húzza meg a szűrőfedél hornyát a kioldáshoz.
2. Szerelje fel a szikravédőt a szűrőfedélre.
3. Szerelje fel az előszűrőt a szűrőfedélre.
4. Szerelje fel a részecskeszűrőt a szűrőfedélre.
5. Igazítsa a szűrőfedél egyik oldalán található hornyot a légfúvó egység kiálló részéhez.
6. Rögzítse a szűrőfedél másik oldalát a légfúvó egységhez.



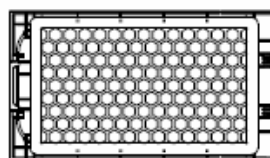
Pulling the filter cover groove to release



②

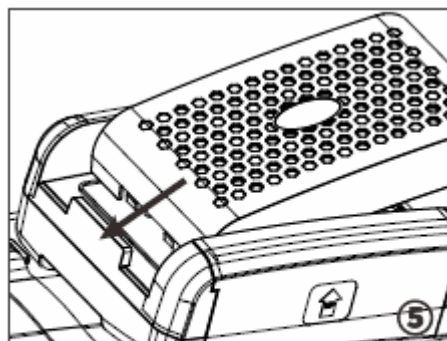


③

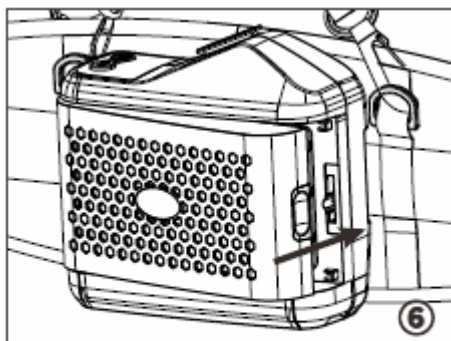


④

- ② Assemble the spark guard to the filter cover ③ Assemble the prefilter to the filter cover
④ Assemble the particle filter to the filter cover



Align the groove on one side of filter cover with the projecting part of blower



Fix another side of the filter cover to the blower

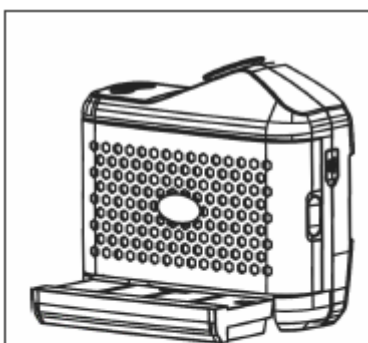
FIGYELMEZTETÉS!



Szűrőcsere

- Ha a szűrő nedves, erősen szennyezett részecskékkel vagy sérült, cserélje ki azt.
- Soha ne próbálja meg tisztítani a szűrőt semmilyen módon, mert könnyen károsíthatja a szűrő anyagát.
- Az előszűrőnek épek kell lennie, nem lehetnek rajta szakadás vagy vágás nyomai. Kérjük, cserélje ki az előszűrőt, ha nedvesség éri vagy erősen szennyezett részecskékkel.

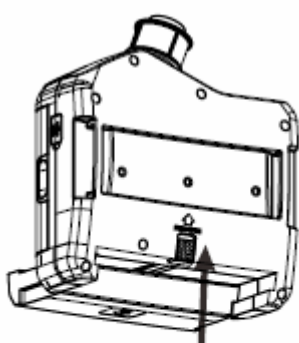
4.2 Az akkumulátor beszerelése és töltése



PUSH

⑦

Slide battery pack into the blower until latch snaps into position.



Latch on the back of blower

⑧

To remove the battery pack, simply push up on latch to release and slide the battery pack out from the blower unit.

7. Nyomja meg

Csúsztassa be az akkumulátorcsomagot a légfúvó egységbe, amíg a zárókapocs a helyére kattann.

8. A légfúvó egység hátulján található zárókapocs

Az akkumulátor eltávolításához egyszerűen nyomja fel a zárókapcsot a kioldáshoz, majd húzza ki az akkumulátorcsomagot a légfúvó egységből.

FIGYELMEZTETÉS!



Akkumulátor használata

Ne töltsé az akkumulátort robbanásveszélyes területen. A töltőt csak beltéri használatra szabad alkalmazni.

Ne engedje, hogy az akkumulátor nedvesség érje.

Ne próbálja szétszerelni vagy megjavítani az akkumulátort; a lítium-ion akkumulátorok nem igényelnek karbantartást.

Ne használjon más típusú akkumulátor-töltőt. A csomagolásba helyezés előtt mindig távolítsa el az akkumulátort a légfúvó egységből.

VIGYÁZAT!



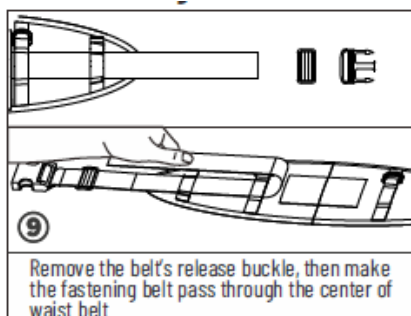
Akkumulátor töltése

- Az akkumulátor részlegesen feltöltve érkezik. Ajánlott az akkumulátort 100%-ra tölteni az első használat előtt, valamint minden egyes alkalommal.
- Ellenőrizze a töltő feszültségét (AC 100V~240V).
- Töltés előtt mindig válassza le az akkumulátort a készülék testéről.
- A töltés befejezése után húzza ki a töltőt a konnektorból.

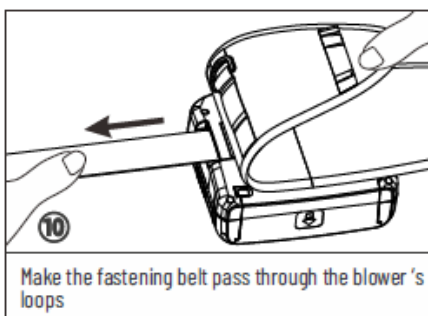
Ellenőrizze, hogy a légfúvó egységhez való csatlakozás biztonságos, és az akkumulátor teljesen fel van töltve.

- Vegye le az akkumulátort a légfúvó egységről (az akkumulátor eltávolításának módját lásd a 8. képen).
- Csatlakoztassa a töltőt az akkumulátor termináljához.
- A töltöttségi állapotot a töltőn található piros LED jelzi.
- Amikor a töltés befejeződik, a jelzőfény zöldre vált, jelezve, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve.
- Húzza ki a töltőt a konnektorból. Ne hagyja a töltőt csatlakoztatva a hálózatra, ha nem használja.

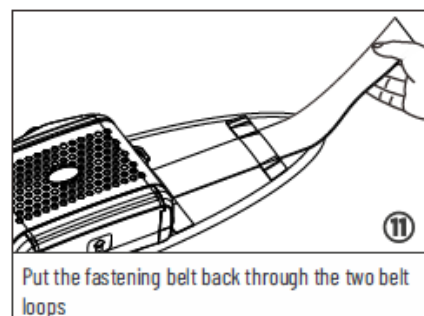
4.3 A légfúvó egység felhelyezése az övre



Remove the belt's release buckle, then make the fastening belt pass through the center of waist belt

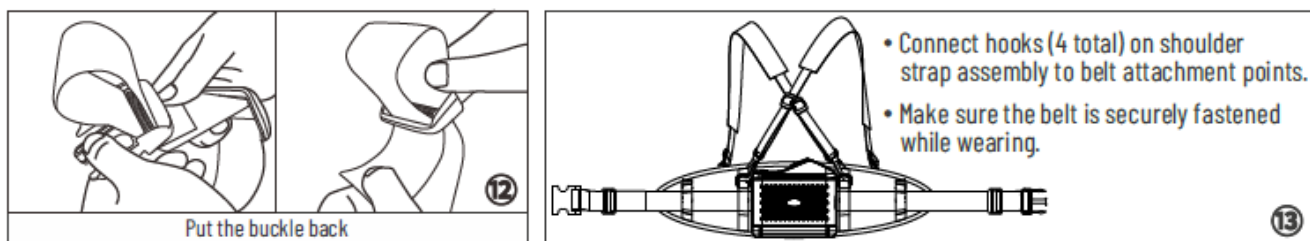


Make the fastening belt pass through the blower's loops



Put the fastening belt back through the two belt loops

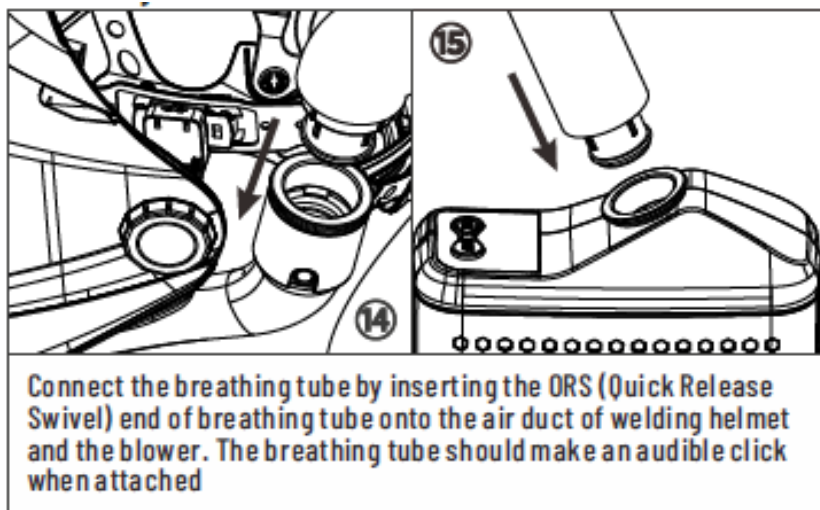
9. Távolítsa el az öv kioldócsatját, majd vezesse át a rögzítőszíjat a deréköv közepén.
10. Vezesse át a rögzítőszíjat a légfúvó egység bújtatóin.
11. Vezesse vissza a rögzítőszíjat a két övbújtaton keresztül.



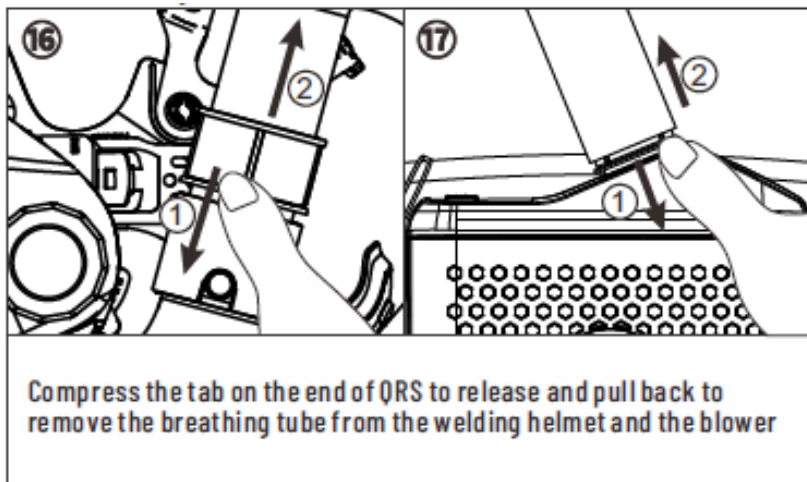
12. Helyezze vissza a csatot.
13. Csatlakoztassa a vállpánt szerelvény 4 kampóját az öv rögzítési pontjaihoz. Győződjön meg róla, hogy az öv biztonságosan van rögzítve viselés közben.

4.4 A légzőcső csatlakoztatása

Összeszerelés 14-15



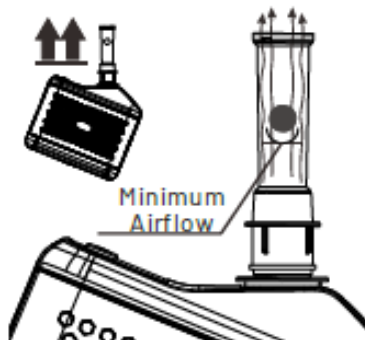
Csatlakoztassa a légzőcsövet úgy, hogy a cső ORS (gyorskioldó, forgatható) végét ráhelyezi a hegesztőpajzs légcsatornájára, valamint a légfúvó egységre. A csatlakozáskor a légzőcsőnek hallható kattantást kell adnia.



Nyomja össze a QRS végén található fület a kioldáshoz, majd húzza vissza a légzőcsövet a hegesztőpajzsról és a légfúvó egységről való eltávolításhoz.

5. Használat előtt és felszerelés

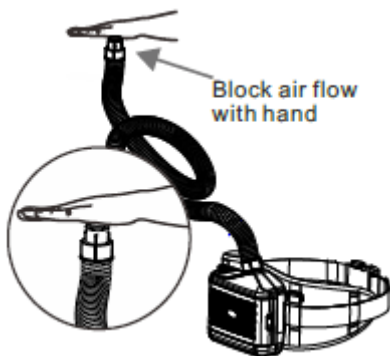
5.1 Légáramlás teszt



A légáramlást használat előtt tesztelni kell.

- Csatlakoztassa le a légzőcsövet a légfúvóról.
- Helyezze be a légáramlásmérőt a tömlőcsatlakozóba, és tartsa a légáramlásmérőt függőleges helyzetben, kb. szemmagasságban.
- Kapcsolja be a készüléket.
- A légáramlás csak akkor megfelelő, ha a golyójelző eléri a minimum légáramlási szintet.
- Ha a golyó nem éri el a minimum légáramlási szintet, NE használja a rendszert. Cserélje ki a szűrőt vagy az elemet, majd végezze el újra a légáramlás tesztjét.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, további javaslatokért olvassa el a „Hibakeresés” részt a 10. oldalon.

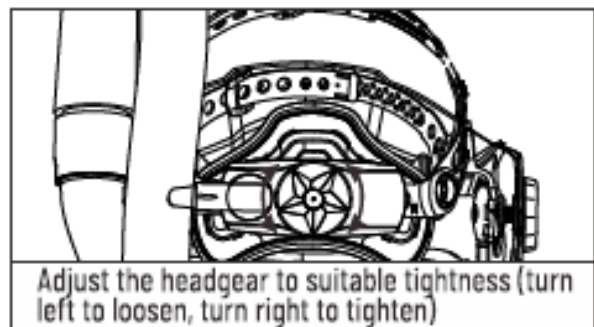
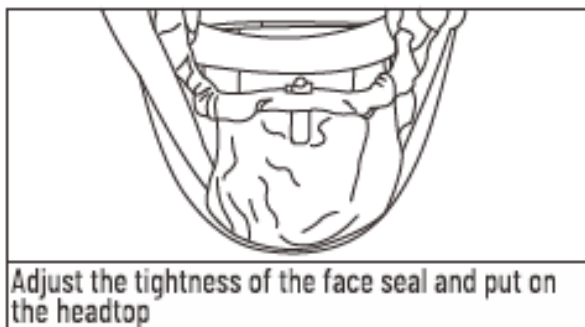
5.2 Légáramlás riasztás teszt



Fogja el a légáramlást a kezével

- Nyomja meg a légfúvó „BE” gombját.
- Takarja le a levegőkimenetet a kezével, amíg a riasztó meg nem szólal és a légfúvó rezegni nem kezd.
- Ha a riasztó nem működik, kérjük, javítsa meg vagy cserélje ki a készüléket.

5.3 Felszerelés



Állítsa be az arczár szorosságát, majd helyezze fel a fejfedőt.

Állítsa be a fejpántot megfelelő szorosságra (balra tekerve lazít, jobbra tekerve szorít).

MEGJEGYZÉS

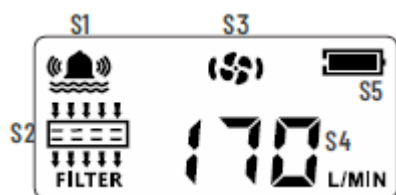


A hegesztősisak felvétele

Győződjön meg róla, hogy az arczár megfelelően van elhelyezve, különben nem biztosítja a megfelelő tömítést, ami szükséges a helyes védelmi tényező eléréséhez.

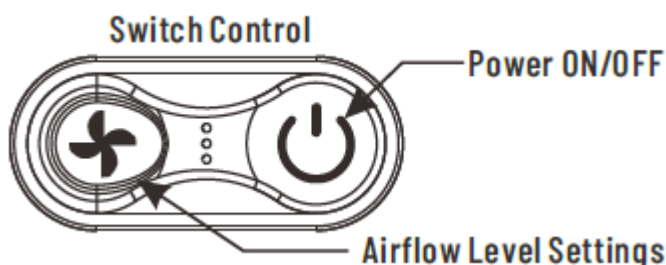
6. Felhasználói felület és működés

6.1 PAPR felhasználói felület



LCD kijelző

- S1: Riasztás (hangjelzés és rezgés)
 S2: A szűrő állapotát mutatja.
 S3: A légáramlás szintjét mutatja.
 S4: A jelenlegi légáramlási adatokat mutatja.
 S5: Az akkumulátor állapotát mutatja.



Kapcsolók

- Bekapcsolás/Kikapcsolás
 Légáramlás szint beállítása

6.2 PAPR működtetés

- Bekapcsolás: Nyomja meg legalább 1 másodpercig az „ON/OFF” gombot, amíg a légfúvó be nem kapcsol.
- Kikapcsolás: Nyomja meg legalább 1 másodpercig az „ON/OFF” gombot, amíg a légfúvó ki nem kapcsol.
- Légáramlás szint beállítása: Röviden nyomja meg az „AIRFLOW” gombot a kívánt légáramlási szint kiválasztásához. Minden egyes megnyomás egy szinttel növeli a légáramlást (170L/perc, 190L/perc, 210L/perc).

7. PAPR műszaki adatok

Részecskeszűrő	TH3 P R SL (Európa) ; PAPR-P3 (Ausztília) ; Rendszer besorolás lásd alább Engedélyek
Névleges légáramlási sebesség	1. Szint: $\geq 170\text{L/perc}$; 2. Szint: $\approx 190\text{L/perc}$; 3. Szint: $\approx 210\text{L/perc}$;
Figyelmeztető riasztások	Hang-, fény- és rezgő jelzés
Li-ion akkumulátor	Standard akkumulátor (SD): 14,8V/2,6Ah/38,48Wh Erős akkumulátor (HD): 14,8V/5,2Ah/76,96Wh [opcionális]
Várható működési idő	10 óra (SD) / 20 óra (HD), 170L/perc légáramlás mellett új részecskeszűrővel és teljesen feltöltött akkumulátorral, szobahőmérsékleten
Töltési idő	Töltési idő: 2 óra (SD) / 4 óra (HD)
Akkumulátor élettartam	Töltések száma: >500
Zajszint	Maximális zajszint: 75 dB
PAPR súlya	1555 g (SD) / 1765 g (HD), akkumulátorral, szűrővel, övvel és légzőcsővel együtt, nélküli kötény (Hood)
Légszállító méretei	201*183*80mm (H*Sz*M)
Működési feltételek	-5 °C és +55 °C között, relatív páratartalom $\leq 90\%$, nem kondenzáló környezet

8. Hibakeresés

Probléma	Probléma oka	Intézkedés
Hibakód E01 	A légzőcső eltört A légzőcső megsérült A szűrő eltömődött	Ellenőrizze a cső csatlakozását a hegesztőpajzshoz és a légbefúvó egységhez. A légzőcső cseréje
Hibakód E02 	Szűrő eltömődött Cső eltömődött	Távolítsa el az akadályt, cserélje ki a szűrőt Tisztítsa meg a csövet
Hibakód E03 	Alacsony akkumulátorszint	Cserélje ki az akkumulátort
Hibakód E04 	Magas hőmérséklet	Álljon le a munkával és pihenjen
Hibakód E06 	A körben túl nagy az áram	Ellenőrizze és szüntesse meg a fizikai hibát, majd indítsa újra a rendszert Vigye vissza a forgalmazóhoz, ha az LCD kijelzőn továbbra is E06 jelenik meg
Hibakód E07 	A motor megsérült	Ellenőrizze és szüntesse meg a fizikai hibát, majd indítsa újra a rendszert Vigye vissza a forgalmazóhoz, ha az LCD kijelzőn továbbra is E07 jelenik meg
Nincs légáramlás, nincs riasztás	Nincs áramellátás Az akkumulátor érintkezője megsérült	Cserélje ki az akkumulátort, ellenőrizze az akkumulátor érintkezőjét
Az akkumulátor működési ideje túl rövid	Az akkumulátor nincs teljesen feltöltve A szűrő eltömődött Az akkumulátor megsérült	Cserélje ki az akkumulátort, távolítsa el az akadályt, cserélje ki a szűrőt
A hegesztőpajzsba érkező levegő szokatlan szagú	A szűrő megsérült A cső eltört A hegesztőpajzs megsérült	Azonnal hagyja el a jelenlegi területet Cserélje ki a szűrőt, cserélje ki a csövet, cserélje ki a hegesztőpajzsot

9. Karbantartás és tárolás

9.1 Karbantartás

A légzőkészülék alkatrészeit minden használat után tisztítani, ellenőrizni és előkészíteni kell a következő használatra.

- Puha ruhát használjon, amit enyhén szappanos vízbe mártott, a törléshez. Ügyeljen arra, hogy a víz NE jusson a készülék belsejébe.
- A légzőcsövet ki kell cserélni, ha eltört vagy repedezett.
- Puha ruhával törölje le a külső felületeket. Ne használjon vizet.
- A maximális biztonság és teljesítmény érdekében a következő alkatrészeket a javasolt időközönként ellenőrizze és cserélje ki.

Előszűrő	Hetente egyszer	Az előszűrő rendszeres cseréje meghosszabbítja a részecskeszűrő élettartamát és az akkumulátor működési idejét.
Részecskeszűrő	Legalább havonta egyszer	Végezzen napi ellenőrzést a légáramlás-jelzővel, cserélje ki, amikor az alacsony légáramlás jelző villog. Cserélje a működési feltételeknek megfelelően. Cserélje ki, ha az akkumulátor működési ideje lerövidül.
Szikravédő	Szükség szerint	Cserélje ki, ha eltorzult vagy nem illeszkedik jól.

Az arczáró segítheti a tisztítást a hegesztőpajzsról való leszerelés után, de sérülés esetén cserélni kell.

9.2 Tárolás

A készüléket száraz, tiszta helyen tárolja, a hőmérséklet -10 °C és +55 °C között legyen, a relatív páratartalom pedig 90% RH alatt.

- Ha a készüléket 0 °C alatti hőmérsékleten tárolják, az akkumulátornak fel kell melegednie, hogy elérje a teljes kapacitását.
- A készüléket védeni kell a portól, részecskéktől és egyéb szennyeződésektől.
- Ha a készüléket hosszú ideig nem használják, az akkumulátort teljesen fel kell tölteni, ki kell venni a légbefúvó egységből, és külön kell tárolni.
- Az akkumulátort -10 °C és 45 °C között, relatív páratartalom <85% mellett tárolja, hogy maximalizálja az akkumulátor élettartamát. Az akkumulátort hosszabb tárolás alatt rendszeresen fel kell tölteni.

10. Jelölések magyarázata

A PAPR szűrő szimbólumainak magyarázata

Marking	Protection Against	Color Code
P R SL	P=Particulates, R=Replaceable, SL=Test against sodium chloride and paraffin oil	White

Jelölés: P R SL

Védelem ellen: P = Részecskék, R = Cserélhető, SL = Nátrium-klorid és paraffin olaj elleni teszt
Színkód: Fehér

Az alábbiakban egy jelölési példa látható (EN ISO 16321), a érvényes besorolás fel van tüntetve a hegesztőpajzson, az automatikus hegesztőszűrőn (a továbbiakban „ADF”-ként hivatkozva) és a védőlemezekon:

Welding Helmet		Cover Plates
16321 YXE W15 E HM 1-M CE		16321 YXE E CE
16321	Number of the standard	16321
YXE	Manufacturer's Identification	YXE
W15	Maximum filter shade number	-
E	High-speed impact Level	E
HM/-	High mass impact Level (optional)	-
1-M	Head-form size	-
CE	European Conformity	CE

Welding helmet - Hegesztőpajzs **Cover Plates** - védőlemezek

- **Number of the standard** - A szabvány száma
- **Manufacturer's Identification** - Gyártó azonosítója
- **Maximum filter shade number** - Maximális szűrő sötétítési száma
- **High-speed impact Level** - Nagy sebességű ütés szintje
- **High mass impact Level** - Nagy tömegű ütés szintje (opcionális)
- **Head-form size** - Fejformátum mérete
- **European Conformity** - Európai megfelelés (CE)

ADF Manual Shade Number Setting		ADF Automatic Shade Number Setting
16321 YXE W3/4-8/9-14V1 CE		16321 YXE W3/7<14 M V1 CE
16321	Number of the standard	16321
YXE	Manufacturer's identification	YXE
W3	Light shade	W3
4-8/9-14	Dark shade range	7<14
-	Manual offset	M
V1	Angle dependence class	V1
CE	European Conformity	CE

- ADF kézi szűrőszám beállítás -ADF automatikus szűrőszám beállítás
- **Number of the standard** - A szabvány száma
- **Manufacturer's identification** - Gyártó azonosítója

- **Light shade** - Világos árnyalat
- **Dark shade range** - Sötét árnyalat tartomány
- **Manual offset** - Kézi eltolás
- **Angle dependence class** - Szögfüggőség osztálya
- **European Conformity** - Európai megfelelés (CE)

11. Engedélyek

A személyi védőfelszerelés (PPE) CE jelzéssel rendelkezik, és megfelel az európai PPE rendeletnek, irányelveknek és az alább felsorolt harmonizált európai szabványoknak. Ezek az információk tartalmazzák a bejelentett szervezet adatait is, amely kiadta az EU típusvizsgálati tanúsítványt a PPE-re (B modul), valamint amennyiben alkalmazandó, a bejelentett szervezetet, amely felelős a PPE gyártásának minőségirányítási rendszerének felügyeletéért (D modul).

Kód Megfelelés értékkelő szervezet adatai

1. **ECS GmbH - European Certification Service**, Bejelentett szervezet 1883, Obere Bahnstraße 74, 73431 Aalen, Németország.
2. **APAVE SA**, Bejelentett szervezet 0082, 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE Cedex, Franciaország.
3. **Munkaegészségügyi Kutatóintézet, v.v.i.**, Bejelentett szervezet 1024, VUBP Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1, Csehország.
4. **SAI Global Certification Services Pty Limited**, 680 George Street, Sydney NSW 2000, GPO Box 5420 Sydney NSW 2001.
5. **DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH**, Bejelentett szervezet 0196, Alboinstraße 56, 12103 Berlin, Németország.

EN 12941: 1998 + A1:2003 + A2:2008 Légzésvédő eszközök – Légszűrő berendezések, amelyek sisakot vagy kötenyt (hood) tartalmaznak.

Product Type	Product Model	(EU) 2016/425 PPE Regulation					AS/NZS 1337.1		AS/NZS 1716	
		Module D	EN ISO 16321		EN 12941*					
			Issued	Class	Issued	Class	Issued	Class	Issued	Class
Welding helmet	X1		⑤	E			⑤	B		
	FS1		①	E HM			①	B		
	X9		①	E HM			①	B		
	FS9		①	E HM			①	B		
Powered filtering devices incorporating a hood	A2&X1	②			③	TH3			④	PAPR-P3
	A2&FS1	②			③	TH3			④	PAPR-P3
	A2&X9	②			③	TH3			④	PAPR-P3
	A2&FS9	②			③	TH3			④	PAPR-P3

Alkatrészlista

Ábra száma	Alkatrész szám	Megnevezés
1	30-08-000003	Szűrőfedél
2	40-18-000061	Szikravédő
3	40-18-000097	Előszűrő
4	30-13-000007	P3 Részecskeszűrő (TH3 P R SL)
5	20-17-000004	Turbóegység
6	40-38-000009	Öv és vállpántok
7	7.1 30-19-000006	Normál akkumulátor
	7.2 30-19-000002	Nagy kapacitású akkumulátor
8	30-13-000034	Légzőcső (fedéllel együtt)
9	40-02-000760	Normál akkumulátortöltő (univerzális)
10	20-14-000004	Áramlásmérő
11	11.1 50-04-000014	Hegesztőpajzs X1 sorozat
	11.2 50-01-000012	Hegesztőpajzs FS1 sorozat
	11.3 50-04-000006	Hegesztőpajzs X9 sorozat
	11.4 50-04-000003	Hegesztőpajzs FS9 sorozat
12	12.1 20-02-000106	Fejkosár (HG07B/D)
	12.2 20-02-000104	Fejkosár (HG07B/U)
13	13.1 50-02-000006	Levegőcsatorna (Lent, FS1)
	13.2 50-02-000002	Levegőcsatorna (Lent, FS9)
	13.3 50-02-000004	Levegőcsatorna (Fent)
14	40-40-000003	Arctömítés

Ha további alkatrészekre van szükség a hegesztőpajzshoz, kérjük, tekintse meg az adott hegesztőpajzs felhasználói kézikönyvét.

Garancia

- Az **A2 PAPR légfúvó** 12 hónap garanciával rendelkezik a vásárlás napjától számítva, mechanikai vagy elektromos hibák ellen.
- Az **A2 PAPR akkumulátorra** 6 hónap garancia vonatkozik a vásárlás napjától számítva.
- A **Centrotool Kft. vállalja**, hogy bármely hibás alkatrészt díjmentesen **kicserél vagy megjavít**, vagy saját belátása szerint **lecseréli** az adott alkatrészt.

A garancia feltételei:

- A rendszer kizárólag az eredeti rendeltetésének megfelelően lett használva.
- A rendszer nem volt kitéve helytelen használatnak, balesetnek, módosításnak vagy javításnak.
- Garanciális igény esetén vegye fel a kapcsolatot azzal a kereskedővel, ahol a terméket vásárolta.
- A garancia **nem terjed ki** a rendeltetésszerű használatból eredő normál kopásra és elhasználódásra.

