

DURAFLOW

PUHALLINLAITE



KESTÄVÄ SUOJAUS

DURAFLOW

Scott Safetyn uusi DURAFLOW-PUHALLINLAITE tarjoaa kestäväää ja monipuolista suojausta käyttäjille monenlaisissa vaativissakin työympäristöissä edulliseen hintaan.



- DURAFLOW-puhallinlaite on suunniteltu käyttäjän mukavuutta ajatellen. Sen tyylikäs ja moderni ergonominen profiili mahdollistaa erinomaisen mukavuuden työskennellessä kaikkein vaativimmissakin olosuhteissa. DURAFLOWissa on kestävä runko, joka kestää vaativia ympäristöjä ja erilaisia ominaisuuksia, kuten: reaaliaikainen ilman virtausnopeuden valvonta; äänihälytys / visuaalinen hälytys; 2 akkuvaihtoehtoa, LED-toimintanäytöt. Lisäksi DURAFLOWin korkea IP-luokitus (IP67) tarkoittaa, että yksikkö voidaan tarvittaessa upottaa puhdistusta varten*. DURAFLOWiin on saatavilla laaja valikoima hyväksytyjä Scott Safetyn kasvo-osia ja suodattimia erilaisia käyttökohteita varten.
- **AKTIIVINEN ILMAN VIRTausNOPEUDEN VALVONTA**
 - Ilman virtausnopeutta valvotaan reaaliajassa sen varmistamiseksi, että oikea ilman virtausnopeus toimitetaan käyttäjälle. Oikea ilman virtausnopeus taataan, vaikka järjestelmän parametrit, kuten akun varauksen tila laskee. Äänihälytys aktivoituu, jos oikeaa ilman virtausnopeutta ei voida saavuttaa, jotta käyttäjä voi ryhtyä asianmukaisiin toimiin.
- **MONIPUOLINEN HENGITYKSENSUOJAUS RATKAISU**
 - Laaja valikoima kasvo-osia, suodattimia ja tarvikkeita erilaisiin käyttökohteisiin, DURAFLOW tarjoaa joustavia vaihtoehtoja erilaisiin hengityksensuojauksen tarpeisiin.
- **MUKAVA KÄYTTÄÄ PITKIÄKIN AIKOJA**
 - Kevyt, matalaprofiilinen ergonominen muotoilu tarjoaa mukavuutta pitkäkestoista raskasta työtä tehtäessä.
- **2 LI-ION -AKKUVAIHTOEHTOA**
 - Standardi akun toiminta-aika - jopa 8 tuntia; Tehoakku saatavilla pidempiä työvuoroja varten - jonka toiminta-aika on jopa 16 tuntia.*
 - Molemmissa akuissa on käytetty Li-ion akkuteknologiaa parhaimman suorituskyvyn saavuttamiseksi
- **IP 67 SUOJAUSLUOKKA**
 - Puhallinyksikkö voidaan upottaa nesteeseen puhdistusta varten, kun siihen on ensin kiinnitetty akku ja sulkutulpat. Laite kestää erilaisia yleisesti käytettyjä puhdistusliuoksia (katso tarkemmat puhdistus- ja hoito-ohjeet käyttöohjeesta)
- **IRROTETTAVA AKKU**
 - DURAFLOWissa on irrotettava akku, jotta käyttäjät voivat helposti ladata ja vaihtaa akkuja keskeyttämättä töitä..
- **HELPOSTI HUOLLETTAVA**
 - Huoltopalvelut ovat saatavilla Scott Safetyn valtuuttamien huoltopisteiden kautta.
- **ERITTÄIN KEVYT**
 - Erittäin kevyt DURAFLOW painaa ainoastaan 600 g (ilman suodattimia ja akkua) ja se on pienikokoinen, joten sillä on korkea käyttömukavuus pitkissäkin työvuoroissa.

*Huom: sulkutulpat ja akku täytyy olla asennettuna, jos laite upotetaan nesteeseen puhdistusta varten. Akkujen toiminta-ajat perustuvat uuteen akkuun, joka on ladattu asianmukaisesti ja uusiin suodattimiin, joita käytetään huoneenlämpötilassa ja kohtalaiseen työnopeuteen. Äärimmäiset lämpötilat, akun ikä ja sykli, lataustila, suodattimen tukkeutuminen ja suuret työnopeudet voivat lyhentää toiminta-aikaa. Mikäli toiminta-aika on huomioitava käyttökohteessa, on suositeltavaa että laitteen käyttäjä pyytää apua Scott Safetyltä käytettävän akun tyyppin määrittämiseksi.

Intuiitiivinen muotoilu mahdollistaa yhteensopivuuden nykyisten vyö vaihtoehtojen kanssa optimaalista kokonaisuutta varten

Letkuvaihtoehtojen valikoima mahdollistaa käytön eri kasvo-osien kanssa

Tyylikäs ja moderni muotoilu parantavat käyttömukavuutta

Älykäs reaaliaikainen ilman virtauksensäätö takaa oikean ilman virtausnopeuden käyttäjälle

Kattavaan suodatinvalikoimaan kuuluu Yhdistelmäsuodattimet mahdollistavat käytön erilaisissa ympäristöissä

Korkea IP-luokitus minimoi pölyn ja kosteuden pääsyn laitteen sisään puhdistuksen aikana

Irrotettava akku tarkoittaa, että käyttäjä voi ladata ja vaihtaa akkuja keskeyttämättä töitä

Valittavana on standardi, tuki- ja helposti puhdistettavia vöitä*



TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

- Äänimerkki oikean ilman virtausnopeuden saavuttamisesta käynnistettäessä
- Akkuvaihtoehtot vakio / teho (Li-ion)
- LED-näyttö: akun tila & käyttötila
- Irrotettava akku seisokkien minimoimiseksi
- Laaja valikoima kasvo-osia ja suodattimia
- Korkea IP-luokitus helppoa puhdistamista varten
- Aloituspakkaus ja Readypakit ovat saatavilla suosituimpien kasvo-osien kanssa

Huomioi: FH31/ABEK-PSL/PU letku (venyvä & määrämittainen) ei ole hyväksytty yhdistelmä

LETKUT

DURAFLOWiin voidaan asentaa erilaisia letkuja, määrämittainen polyuretaaniletku, EPDM-kumiletku tai uusi itsesäätävä polyuretaaniletku, joka venyy käyttäjän liikkeiden mukaan, mutta pysyy alhaalla ja lähellä kehoa, vähentäen takertumisvaaroja ja taaten mukavuuden myös ahtaissa työtiloissa. DURAFLOW-aloituspakkaukset toimitetaan aina ilman letkuja, jotka on tilattava erikseen kasvo-osan mukaan.



Määrämittainen PU



Itsesäätävä PU



EPDM

*Standardi vyö kuuluu aloituspakkaukseen. Muita vyö vaihtoehtoja saatavilla erikseen. Huomioi: FH31/ABEK-PSL/PU letku (venyvä & määrämittainen) ei ole hyväksytty yhdistelmä

TILASI. SORMIESI ULOTTUVILLA.

DURAFLOWissa on yksinkertainen ja helppokäyttöinen ohjauspaneeli, jonka ansiosta käyttäjä voi keskittyä käsillä olevaan työtehtävään, eikä varusteisiinsa. Automaattinen seurantaominaisuus varmistaa, että yksikkö toimii oikein, varoittaa käyttäjää alhaisesta akun varauksesta ja kompensoi nopeasti ilman virtausnopeuden muutoksia. Akun tasot ja virtausnopeushälytykset näkyvät yksinkertaisella LED-näytöllä.



VIRTA

Suuren virtakytkimen avulla käyttäjät voivat käynnistää laitteen jopa ilman laitetta katsomatta. Äänimerkki soi kolmesti, kun yksikkö saavuttaa oikean ilman virtausnopeuden.



HÄLYTYS

Äänimerkkikuvake syttyy, jos yksikön ilman virtausnopeus putoaa alle minimin (160 l/min). Samalla aktivoituu äänihälytys.



AKUN TILA

Akun varaustila näytetään yksinkertaisilla LED-palkeilla, joiden avulla käyttäjät voivat nopeasti tarkistaa akun tilan. Hälytysääni aktivoituu, kun laitteen akku saavuttaa alhaisen varaustilan ja käyttäjän pitää välittömästi poistua vaara-alueelta.



Duraflow

Tekniset tiedot

Hyväksynnät:	EN12941 . CE 0086.
Ilmanvirtaus	Min 160 l/min, automaattinen säätö
Akku	Ladattava, Li-ion - saatavana standardi- tai pitkäkestoisena (teho)
Akun toiminta-aika (Standardiakku)*	Jopa noin 8 tuntia riippuen kasvo-osa- / suodatinyhdistelmästä
Akun toiminta-aika (Tehoakku)*	Jopa noin 16 tuntia riippuen kasvo-osa- / suodatinyhdistelmästä
Yksikön näyttö	Virran tila; akunäyttö; hälytysnäyttö
Hälytykset	Alhainen ilmanvirtaus; akun varaustila
Käyttäjän huomautus	3 piippausta oikean ilman virtausnopeuden saavuttamisesta käynnistettäessä
Lämpötila-alue	-10 °C - +50°C
Kosteus	<95%
Suojausluokka	IP55 (akku ja suodattimet asennettu, ilman sulkutulppia); IP67 (akku, letku ja sulkutulpat asennettuna)
Paino ilman suodattimia ja akkua	600g
Äänitaso	< 70 dB
Latauslämpötila	Suosittelava latauslämpötila on noin + 20 °C

* Akkujen toiminta-ajat perustuvat uuteen akkuun, joka on ladattu asianmukaisesti ja uusiin suodattimiin, joita käytetään huoneenlämpötilassa ja kohtalaiseen työnopeuteen. Äärimmäiset lämpötilat, akun ikä ja sykli, lataustila, suodattimen tukkeutuminen ja suuret työnopeudet voivat lyhentää toiminta-aikaa. Mikäli toiminta-aika on huomioitava käyttökohteessa, on suositeltavaa, laitteen käyttäjä pyytää apua Scott Safetyltä käytettävän akun tyyppin määrittämiseksi.

KASVO-OSAT

HYVÄKSYTTY KÄYTETTÄVÄKSI DURAFLOWIN KANSSA

FH1



- Edistyksellinen pehmeä päätuki helpottaa pukemista
- Erittäin kirkkaassa PETG-visiirissä on laaja näkökenttä ja näköpaneeli alaspäin
- Puolihuppu ihoystävällisellä neopreenileukatiivisteellä
- CE-sertifioitu standardien EN12941 TH3 ja EN166 1F mukaan

FH2



- Edistyksellinen pehmeä päätuki helpottaa pukemista
- Erittäin kirkkaassa PETG-visiirissä on laaja näkökenttä ja näköpaneeli alaspäin
- Kokohuppu ihoystävällisellä neopreenileukatiivisteellä
- CE-sertifioitu standardien EN12941 TH3 ja EN166 1F mukaan

FH21



- Edistyksellinen pehmeä päätuki helpottaa pukemista
- Erittäin kirkkaassa PETG-visiirissä on laaja näkökenttä ja näköpaneeli alaspäin
- Antistaattinen kokohuppu ihoystävällisellä neopreenileukatiivisteellä
- CE-sertifioitu standardien EN12941 TH3 ja EN166 1F mukaan

FH22



- Nopeasti säädettävä pääpanta ja valjaat helpottavat pukemista
- Kaksoisviitta on yhteensopiva eri haalarien kanssa
- Kertakäyttöinen kokohuppu valinnaisella kertakäyttöisellä letkusuojoilla
- Voidaan käyttää kerran tai useita kertoja, kun sitä ylläpidetään käyttöohjeiden mukaisesti
- CE-sertifioitu standardien EN12941 TH3 ja EN166 1F mukaan

FH31



- Kevyt polyeteenirunko huurtumattomalla asetaattiviisiirillä
- Pestävä ja vaihdettava polyesterista valmistettu vaahtomuovikasvotiiviste
- Kasvosuojus leveällä joustavalla pääpannalla
- CE-sertifioitu standardien EN12941 TH3 ja EN166 1B mukaan

KAIKKI MITÄ TARVITSET. YHDESSÄ PAKKAUKSESSA

Scott Safety tarjoaa DURAFLOW-puhallinlaitteita erilaisina kätevinä "Readypak"-kokooinpanoina. Nämä Readypakit tarjoavat käyttäjille kätevän "käyttövalmiin" hengityksensuojaus ratkaisun, joka mahdollistaa yksinkertaisen käyttöönoton. Readypakit sisältävät kaikki tarvittavat osat DURAFLOWin käytön aloittamiseksi.

ALOITUSPAKKAUKSET

Käyttäjille, joilla on Scott Safetyn kasvo-osa (edellyttää hyväksyntää DURAFLOWin kanssa - katso vastapäätä oleva taulukko), DURAFLOW-aloituspakkaus on saatavilla ja se sisältää DURAFLOW-yksikön, vyön, vakioakun ja laturin. Käytettynä yhdessä Scott Safetyn kasvo-osan, suodattimen ja letkun kanssa, aloituspaketti sisältää kaikki tuotteet, jotka vaaditaan DURAFLOWin käytön aloittamiseksi.

READYPAKIT

DURAFLOW Readypakit ovat erittäin mukavia käyttää. Käyttäjät, joilla ei ole hyväksyntää Scott Safetyn kasvo-osaa, voivat käyttää DURAFLOW Readypakeja, joissa on sama sisältö kuin aloituspakkausissa sekä Scott Safetyn kasvo-osa. Useita kasvo-osa kokoonpanoja saatavilla vastaamaan parhaiten käyttökohteen ja käyttäjän vaatimuksia.



DURAFLOW-LISÄVARUSTEET

Duraflowille on saatavilla valikoima lisävarusteita mukaan lukien tehoakut, puhdistussarjat ja valjaat.



AKUT

Tehoakkuja on saatavissa. Ne tarjoavat lähes kaksi kertaa pidemmän toiminta-ajan.

PEHMUSTEET

Pehmusteiden lisääminen lisää mukavuutta erityisesti pitkiä työvuoroja varten

VALJAAT

Puhallinlaitteivaljaiden käyttö voi olla tarpeen, kun työskennellään pitkiä aikoja

LISÄVARUSTEET TILAUSTIEDOT

PRO2000-VAKIOSUODATTIMET HYVÄKSYTTY DURAFLOWILLE

Värikoodi	Osanumero	Suodattimen kuvaus	Käytetään torjumaan
	5052670	PF10 P3 R P S L	Kiinteät ja nestemäiset myrkylliset aineet, radioaktiivisten hiukkaset ja mikro-organismit, esim. bakteerit ja virukset.
	5042670	CF22 A2-P3 PSL R	Orgaaniset kaasut ja höyryt, esim. liuottimet, joiden kiehumispiste on yli 65 °C, kiinteät ja nestemäiset hiukkaset, radioaktiiviset ja myrkylliset hiukkaset ja mikro-organismit.
	5042799	CF32 A2B2E2K2-P3 PSL R	Orgaaniset, epäorgaaniset ja happamat kaasut ja höyryt sekä ammoniakki ja orgaaniset ammoniakkin johdannaiset, kiinteät ja nestemäiset vaaralliset hiukkaset, esim. radioaktiiviset ja myrkylliset aineet sekä mikro-organismit.
	5542798	CF32 A2B2E2K2 Hg P3 R	Orgaaniset, epäorgaaniset ja happamat kaasut ja höyryt sekä ammoniakki ja orgaaniset ammoniakkin johdannaiset, elohopea ja elohopeayhdisteet, kiinteät ja nestemäiset hiukkaset, radioaktiiviset ja myrkylliset hiukkaset sekä mikroorganismit.

FLOWHOOD (FH) KASVO-OSAT HYVÄKSYTTY DURAFLOWILLE

Osanumero LÄNSI-EUROOPPA	Osanumero POHJOISMAAT	Kuvaus
2022948	2025473	FH1 Puolihuppu
2022949	2025480	FH2-huppu
2023098	2025486	FH21-huppu
2024478	2025499	FH22-huppu
2023084	2023086	FH31-Kasvosuojus

DURAFLOWILLE HYVÄKSYTYT LETKUT

Osanumero	Kuvaus
2026235	PU Stretch
2026226	Määrämittainen PU
5564453	EPDM (80 cm)

DURAFLOW-LISÄVARUSTEET

Osanumero	Kuvaus
2031744	Standardikestoinen akku
2031745	Tehoakku
5062786	Vakiovyo
5063597	Tukivyo
5063596	Valjaat
2031747	Dekontaminaatio sarja: 1x letkuliitin tulppa & 2x suodatin tulppa

Huomioi: FH31/ABEK-PSL/PU letku (venyvä & määrämittainen) ei ole hyväksytty yhdistelmä



Duraflow-puhallinlaite on kestävä yksikkö, joka tarjoaa automaattisen ilman virtausnopeuden valvonnan, käytönaikaisen toimintatilan valvonnan ja suodattimen ja akun tilan hälytykset, kestävässä rakenteessa, joka on suunniteltu täyttämään erittäin vaativienkin työympäristöjen vaatimukset.

TILAUSTIEDOT

DURAFLOW - PUHALLINSUOJAIN

Osanumero	Kuvaus
2031662	DURAFLOW aloituspakkaukseen kuuluu: puhallinlaite; standardi akku; standardi vyö; laturi
2031663	DURAFLOW/FH1-hupun Readypak: puhallinlaite; standardi akku; standardi vyö; laturi; 2x PF-suodatin; FH1-kasvo-osa; PU määrämittainen letku
2031664	DURAFLOW/FH2-hupun Readypak: puhallinlaite; standardi akku; standardi vyö; laturin; 2x PF-suodattimet; FH2-kasvo-osa; PU määrämittainen letku
2031665	DURAFLOW/FH21-hupun Readypak: puhallinlaite; standardi akku; standardi vyö; laturi; 2x PF-suodatin; FH21-kasvo-osa; PU määrämittainen letku
2031666	DURAFLOW/FH22-hupun Readypak: puhallinlaite; standardi akku; standardi vyö; laturi; 2x PF-suodatin; FH22-kasvo-osa; PU määrämittainen letku
2031667	DURAFLOW/FH31-hupun Readypak: puhallinlaitteen; standardi akku; standardi vyö; laturin; 2x PF-suodattimet; FH31-kasvo-osa; EPDM-kumiletku

