



Vita

Halton Vita OR Cell Solution

Halton Vita OR Cell Solution

Parempaa potilasturvallisuutta

Halton on asiakaslähtöisten sisäilmaratkaisujen johtava toimittaja, joka toimii kumppaninasi vaativien terveydenhuollon ympäristöjen elinkaareissa.

Halton Vita OR Cell Solution koostuu Halton Vita Cell Patient ja Halton Vita Cell Instrument laitteista, joiden avulla voidaan parantaa operaatioiden hygieniatasoa. Ne puhdistavat huoneilmaa suunnaten ultrapuh-taan ilman kriittisille alueille, operoitavaan kohteeseen ja instrumenttipöydälle.



Ratkaisun edut

Puhdasta ilmaa kohdennetusti

- Operaatioihin, joissa tarvitaan puhtaampia olosuhteita.

Kustannustehokkaasti paremmaksi

- Täydentää nykyisiä ilmastointijärjestelmiä tai toimii itsenäisenä, kustannustehokkaana ratkaisuna poliklinikalla tai avohoidon yhteydessä.

Pientää infektioriskiä

- HEPA-suodatettu kohdeilma vähentää mikrobien määrää ja pienentää siten riskiä ilmajäljenteiden mikrobien aiheuttamille infektioille.

Turvallinen ja helppokäyttöinen

- Käyttöönotto, laitteiden liikuttaminen ja ilmajäljenteiden kohdentaminen tarpeen mukaan on helppoa. Yksinkertainen käyttö-paneeli tai kosketusnäyttö. Käytön opastus Haltonin asiantuntijoilta.

Hygieeninen

- Laitteen rakenne ja käytetyt materiaalit mahdollistavat laitteen helpon puhdistamisen, ja laitteiden liikuteltavuus helpottaa tilojen puhtaanapitoa.

Joustavat hankintavaihtoehdot

- Oston vaihtoehtona laitteiden vuokrausmahdollisuus sekä ylläpitösopimus.

Halton Vita Cell Patient

Halton Vita Cell Patient -ratkaisun avulla voidaan helposti parantaa nykyisten leikkaussalissa tai poliklinisesti suoritettavien toimenpiteiden turvallisuutta.

Halton Vita Cell Patient tuottaa jatkuvan ja tasaisen ilmavirtauksen suoraan toimenpidealueelle ehkäisten näin ilmavälitteistä kontaminaatioita leikkausalueella.

Halton Vita Cell Patient imee ilmaa laitteen alapuolelta lattiatasosta esisuodattimen läpi ennen H14-luokan HEPA-suodatinta ja ilman ulospuhallusta. Laite luo ultrapuhtaan laminaarisen ilmavirtauksen, joka täydentää leikkaustiloissa jo olemassa olevien ilmastointijärjestelmien toimintaa.

Halton Vita Cell Patient -yksikköä voidaan käyttää ensisijaisena puhtaan ilman lähteenä pienemmissä poliklinisissä ja avohoidon leikkauksissa.



Halton Vita Cell Instrument

Halton Vita Cell Instrument tuottaa tasaisen, vaakasuoran, pyörteettömän ja kohdistetun ilmavirran instrumenttipöydälle.

Halton Vita Cell Instrument ottaa ilman pöytäpinnan alapuolelta ja käsittelee sen esisuodattimessa ja sen jälkeen H14 HEPA-suodattimessa. Se luo puhtaasta ilmasta muodostuvan suojaavan alueen instrumenttipöydän päälle. Halton Vita Cell Instrument -laite soveltuu muotoilunsa ansiosta käytettäväksi kaikkien yleisimpien instrumenttipöytien kanssa.

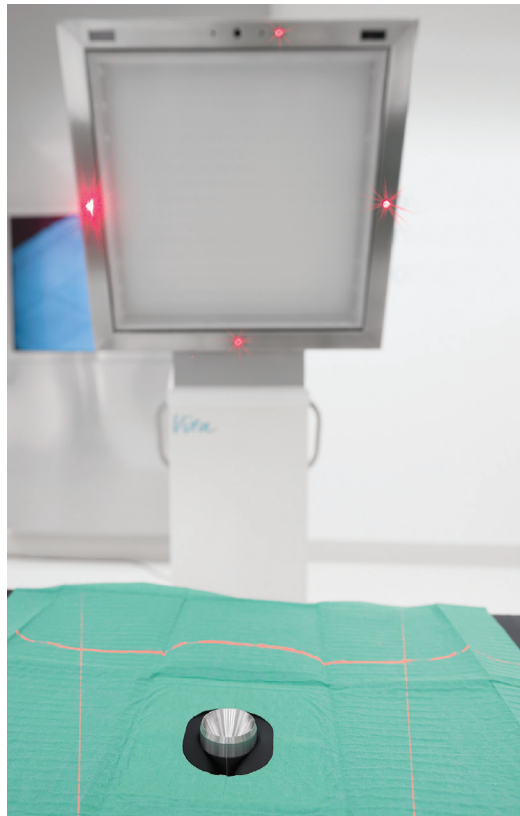
Halton Vita OR Cell Solution - tekniset tiedot

Cell Patient

Kotelo:	ruostumaton teräs, pulverimaalattu
Virransyöttö:	230 VAC, 50 Hz
Mitat:	L x K x S 540 x 1650 - 2070 x 660 mm
Ilmavirtaus:	125 l/s maksimi
Suodatin:	esisuodatin G4, HEPA-suodatin H14
Paino:	70 kg

Cell Instrument

Kotelo:	ruostumaton teräs, pulverimaalattu
Virransyöttö:	230 VAC, 50 Hz
Mitat:	L x K x S 790 x 1200 x 700 mm
Ilmavirtaus:	125 l/s maksimi
Suodatin:	esisuodatin G4, HEPA-suodatin H14
Paino:	49 kg



Sisäympäristöt ovat Haltonin intohimo. Tarjoamme liiketoimintaa tehostavia sisäilmatuotteita ja -järjestelmiä sekä sisäympäristönhallintapalveluja miellyttävien, energiatehokkaiden ja turvallisten ympäristöjen luomiseksi asiakkaille, joille hyvinvointi on tärkeää.

Halton on mukana suunnitteluvaiheesta aina rakennuksen käyttöön ja tavoitteenamme on luoda myönteisiä sisäympäristöelämyksiä ihmisille.

Halton tarjoaa laajan valikoiman erilaisia ratkaisuja julkisiin ja liikerakennuksiin, sairaaloihin ja laboratorioihin, ammattikeittiöihin ja ravintoloihin. Halton on myös yksi arvostetuimpia laivanrakennusteollisuuden ja öljyn- ja kaasunporauslauttojen sisäilmastoratkaisujen toimittajia. Sen osaamisalueisiin kuuluvat ilmanjakojärjestelmät, ilmavirtojen hallinta, keittiöiden ilmastointi, ilmanpuhdistus ja sisäympäristön hallinta.

Vuonna 2014 Haltonilla oli yritystoimintaa 30 maassa, sen liikevaihto oli lähes 190 miljoonaa euroa ja sen palveluksessa oli yli 1300 työntekijää. Pääkonttori sijaitsee Suomessa.

Lisätietoja kotisivuiltamme: www.halton.com