



INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ  
TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

# VISU ProFocus

VAATIVAA AMMATTIKÄYTTÖÖN  
JA TARKKAAN TYÖSKENTELYYN

# VISU ProFocus

## EN 14175-2

VISU ProFocus on suunniteltu vaativaan ammattikäyttöön ja tarkkaan työskentelyyn, esimerkiksi patologian laboratorioon.



- **Tarkkaan työskentelyyn** – Sähköisesti ja manuaalisesti toimiva taitettu etulasi mahdollistaa vaivattoman, turvallisen ja optimaalisen ympäristön tarkkaan työskentelyyn.
- **Muunneltava** – Tarkkuusvetokaapit räätälöidään ja varustellaan aina tilaajan tarpeiden ja toiveiden mukaan.
- **Laadukas** – Materiaalit ammattikäyttöön ja viimeistelty toteutus, lähes huoltovapaa.
- **Ergonominen** – Yksityiskohtien selkeä ja optimaalinen muotoilu. Työskentelyasento on ergonominen sähköisen korkeussäädön ja koko leveydellä olevan polvisyvennyksen ansiosta.
- **Turvallinen** – Imu työskentelytason pinnasta ja työtilan yläosasta koko kaapin leveydeltä, helposti puhdistettava rakenne.
- **Ekologinen** – Suunniteltu ja valmistettu vastuullisesti Suomessa, tehty kestämään vuosikymmeniä.

### VISU KALUSTE OY

📍 Eeliksentie 6, 34870 Visuvesi, Finland

@ visu@visu.fi

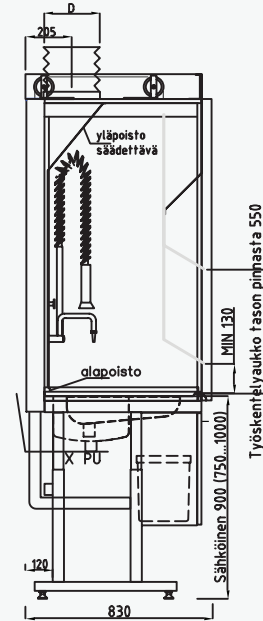
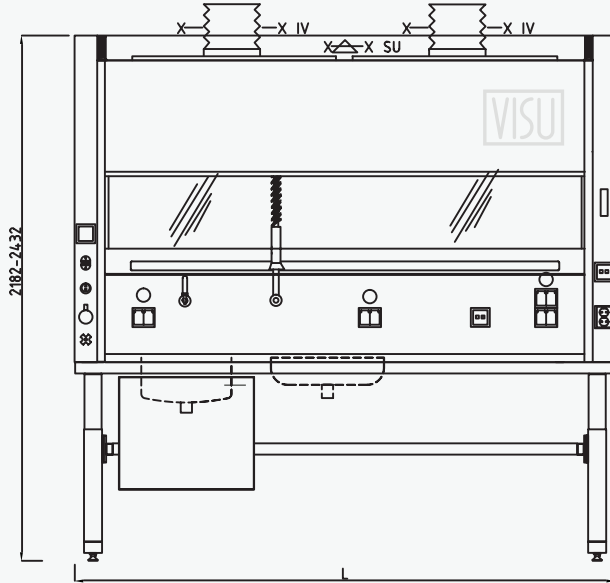
☎ +358 44 749 4940

📄 Y-tunnus 2663577-6



INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ  
TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

## TEKNINEN TYYPIPIIRUSTUS, ESIMERKKI



## MITAT JA MATERIAALIT

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Vakioleveydet         | 1200, 1500, 1800, 2100 ja 2400 mm.   |
| Tason syvyys          | 700 mm   |
| Kokonaissyvyys        | 830 mm   |
| Kokonaiskorkeus       | 2180-2430 mm sähköisellä korkeussäädöllä. Korkeus 2230 mm, kun työtason korkeus on 900 mm.   |
| Korkeussäätö          | Sähköinen korkeussäätö 750-1000 mm, manuaalinen korkeussäätö 750-900 mm.   |
| Tason materiaali      | Ruostumaton tai haponkestävä teräs, keraaminen (maksimileveys 1800 mm), polypropeeni.  |
| Sivujen materiaali    | Jauhemaalattu alumiini, umpilaminaatti, polypropeeni, ruostumaton tai haponkestävä teräs.  |
| Takaseinän materiaali | Jauhemaalattu alumiini tai polypropeeni.   |
| Etuseinä              | Taitettu laminoitu lasi sähköisellä korkeussäädöllä, EN 14175. Sähköinen ja manuaalinen käyttömahdollisuus, liiketunnistin automaattisella sulkijamekanismilla, turvasensori automaattisella stop-toiminnolla. |
| Runko                 | Jauhemaalattu teräs.   |
| Kanavisto             | Korkeapainelaminaatti + takaseinän materiaali.   |
| Standardit            | EN 14175-2 : 2003 Vetokaapit, poikkeuksena asiakaskohtaiset erillisvaatimukset   |

### Tilauksen mukaan

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Sisäsäilytys            | Statiivitangot 4kpl haponkestävää terästä (varaus statiivitangoille sisältyy automaattisesti). Reikälevyhyllyt haponkestävää terästä, hyllyt saatavilla myös korkeussäädettävänä. |
| Pistorasiat             | IP21 tai IP44, tilauksen mukaan, vakiona 4kpl, hätäseis.  |
| Ilmastointi             | 0-1 IV-kytkin, automaattisen ilmastoinninohjauksen valmius.   |
| Yleisimmät varusteet    | Altaat, hanat, alasäilytykset, paloturva-alakaapit, polvisyvennys, vikavirtaussuoja.  |
| Muita lisäominaisuuksia | Mm. EX-suojaus, ESD-luokitus, jätteenkäsittelyjärjestelmä, lämpölevy, Hepa- suodatin, käsiluukut, läpiantoluukut, hyödykkeet sivuseinissä. Kysy lisää asiantuntijoiltamme.        |

### VISU KALUSTE OY

Eeliksentie 6, 34870 Visuvesi, Finland

visu@visu.fi

+358 44 749 4940

Y-tunnus 2663577-6

## TEKNISET OMINAISUUDET VETOKAAPIN LEVEYDEN MUKAAN.

|                           |          |           |           |                        |  |
|---------------------------|----------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Vakioleveydet, [mm]       | 900      | 1200      | 1500      | 1800                   | Myös muut mitat mahdollisia.             |
| Sisätilan leveys, [mm]    | 828-834  | 1128-1134 | 1428-1434 | 1728-1734              | Sivumateriaaleista riippuen.             |
| Ilmamäärä, [l/s]          | 125      | 170       | 215       | 260                    | Luukku 300mm auki, 0,5m/s sisäänvirtaus. |
| Vakiovalot, led W (lumen) | 10(1014) | 15(1425)  | 19(2028)  | 19(2028)               |  |
| IV-yhde, [mm]             | 200      | 200       | 250       | 2x200 (väli kk 900 mm) |  |



1. Kääntyvä vesihanan juoksuputki
2. Esipesuhana
3. Tarvikekisko
4. Johtoläpivienti
5. Pistorasia
6. Datapistorasia
7. Taitettu etulasi - täysin saumaton reuna maksimoi käytettävyyden
8. Imu ylhäältä ja tason pinnasta koko leveydeltä
9. Irroitettava allasritilä
10. RST-allastaso
11. Näytteenkäsittelylevy, elintarvikemuovia
12. Jäteaukot ilmastoituun alakaappiin
13. Virtaus- ja työskentelyreunojen optimaalinen muotoilu
14. Ilmastoitunut RST-alakaappi kemikaalien tai jätteiden säilytykseen

### VISU KALUSTE OY

📍 Eeliksentie 6, 34870 Visuvesi, Finland  
 @ visu@visu.fi  
 ☎ +358 44 749 4940  
 📄 Y-tunnus 2663577-6



INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ  
TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

Paras käytettävyyks saavutetaan integroimalla VISU ProFocus vetokaappeihin Fanison-säätöjärjestelmä, joka pitää poistoilmavirran oikean suuruisena nostoluukun eri asennoissa. Itseoppiva järjestelmä takaa käyttäjälle turvallisen työympäristön ja helpon käytettävyyden. Teknisesti varmatoiminen järjestelmä tuo selkeää energiansäästöä ja pienentää näin ollen merkittävästi käyttökustannuksia.

Vetokaappi on varusteltavissa lähes rajattomasti ja mahdollinen sivupaneeli tuo entisestään lisämahdollisuuksia. Kuvan sivupaneeliin sijoitettuna lisäimuputki vaunua varten, erilaisia vesihanoja etukäyttöventtiilein, vetokaapin sähköinen korkeussäätö, nostoluukun sähköinen korkeussäätö (saatavissa lisäksi jalkapoljin), valaisinpainike (saatavissa myös tehostettu valaistus).

Ilmavirtauksien kannalta optimaalisesti muotoillut reunamuodot työtasossa ja liukuprofileissa vähentävät pyörteilyä ja näin lisäävät vetokaapin tehokkuutta ja turvallisuutta. Työtason korotettu reunamuoto estää valumien pääsyn lattialle tai kaapin rakenteisiin. Tarkkuusvetokaapin taitetusta etulasista vedinlista on poistettu kokonaan, jolloin maksimoidaan työympäristön esteetön näkyvyys ja helpotetaan lasin reunan puhtaanapitoa. Sähkösäätöisen lasin reuna on varustettu törmäyksenestosenorilla.



Vetokaapit toimitetaan sovittaessa paikoilleen asennettuna valmiina liitettäväksi taloteknisiin järjestelmiin. Vetokaappi tulee liittää omaan poistoilmakanavaansa. Liitännät vesi-, viemäri-, kaasu- ja sähköverkoisiin tulee teettää alan urakoitsijoilla. Toimitukseen voidaan sisällyttää myös vetokaapin automaattisen ilmanvaihdon hälytys- ja ohjausjärjestelmät.

# INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

VISU laboratoriokalusteet on suunniteltu kestäämään korkeaa kuormitusta ja vaativia olosuhteita. Kalusteet ovat korkealaatuisia, muunneltavia, turvallisia ja tietenkin suomalaisia. Erityistä huomiota on kiinnitetty myös puhdistettavuuteen ja ergonomiaan.

## KORKEALAATUINEN, KESTÄVÄ JA KOTIMAINEN

VISU laboratoriokalusteet valmistetaan alusta loppuun tehtaallamme Visuvedellä, Pirkanmaalla. Kalusteiden korkean laadun takaa puu- ja metallityön ammattilaisten osaaminen, yrityksen nykYTEKNIikkaa olevat koneet sekä vuosikymmenten vankka kokemus.

Kalusteiden materiaalit ovat korkealaatuisia, täysin kierrätettäviä ja sisäilmalle turvallisia. Laadukkaat materiaalit takaavat pitkän käyttöiän, joka meidän kalusteillamme on vähintään 30 vuotta.

Ota rohkeasti yhteyttä, suunnitellaan  
yhdessä sopivat ratkaisut!

# VISU KALUSTE OY

📍 Eeliksentie 6, 34870 Visuvesi, Finland

☎ +358 44 749 4940

@ visu@visu.fi



INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ  
TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

[visu.fi](http://visu.fi)