

**VISU**

INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ  
TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

# VISU Pro

KOTIMAINEN, LAADUKAS JA  
MUUNNELTAVA VETOKAAPPI  
AMMATTIKÄYTTÖÖN.





INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ  
TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

# VISU Pro

EN 14175-2



- **Muunneltava** - Lukemattomasti käyttökohteita ja lähes rajattomasti räätälöitävissä.
- **Laadukas** - Materiaalit ammattikäyttöön ja viimeistelty toteutus, lähes huoltovapaa.
- **Ergonominen** - Yksityiskohtien selkeä ja optimaalinen muotoilu, tarvittaessa sähköinen korkeussäätö.
- **Tilaa säästävä** - Malliston suurin tilavuus suhteessa ulkomittoihin.
- **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

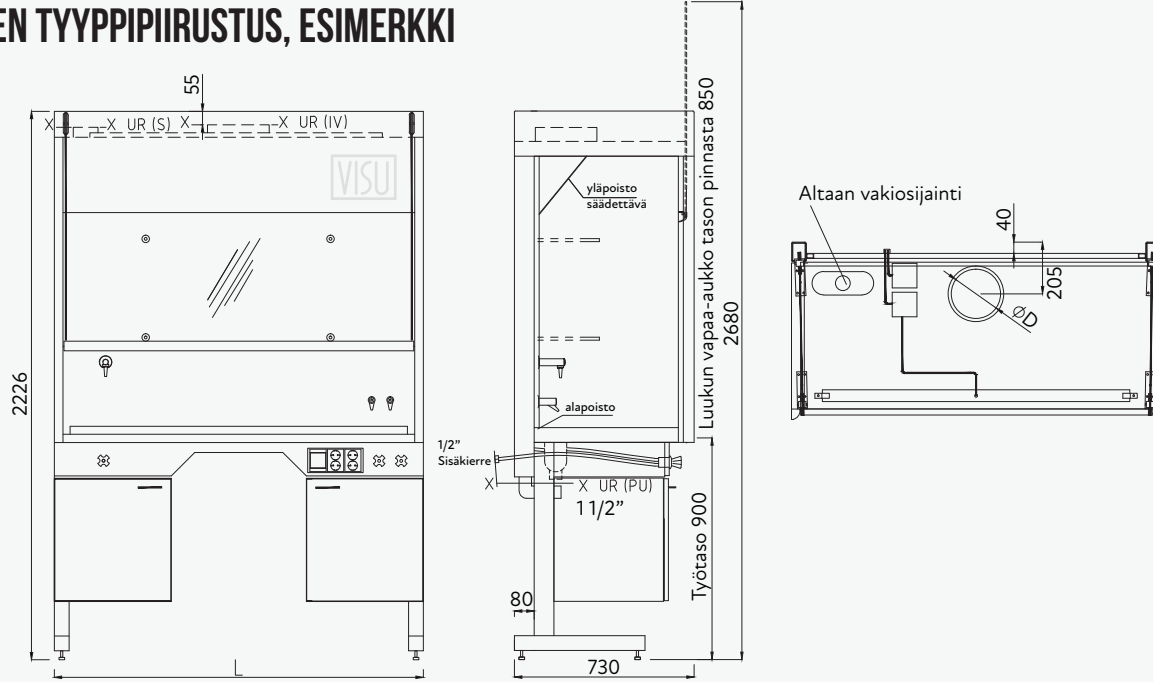
☎ +358 44 749 4940

📄 Y-tunnus 2663577-6



INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ  
TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

## TEKNINEN TYYPIPIIRUSTUS, ESIMERKKI



## MITAT JA MATERIAALIT

Vakioleveydet	900, 1200, 1500 ja 1800 mm.
Tason syvyys	600 ja 800 mm.
Kokonaissyvyys	1-os. lasi 730 ja 930 mm; 2-os. lasi 750 ja 950 mm.
Kokonaiskorkeus	1-os. lasi 2680 mm (rajoitettavissa) ja 2-os. lasi 2350 mm.
Korkeussäätö	Kiinteä 450 mm, manuaalinen 750-900 mm, sähkösäätöinen 750-1000 mm.
Tason materiaali	Haponkestävä teräs, keraaminen, polypropeeni.
Sivujen materiaali	Jauhemaalattu alumiini, umpilaminaatti, kirkas polykarbonaatti, laminoitu lasi, polypropeeni.
Takaseinän materiaali	Jauhemaalattu alumiini tai polypropeeni.
Etuseinä	Suora tai vino laminoitu lasi.
Runko	Jauhemaalattu teräs.
Kanavisto	Korkeapainelaminaatti + takaseinän materiaali.
Standardit	Tilauksesta EN 14175-2- standardin mukaisesti, poikkeuksena asiakaskohtaiset erillisvaatimukset.

### Tilauksen mukaan

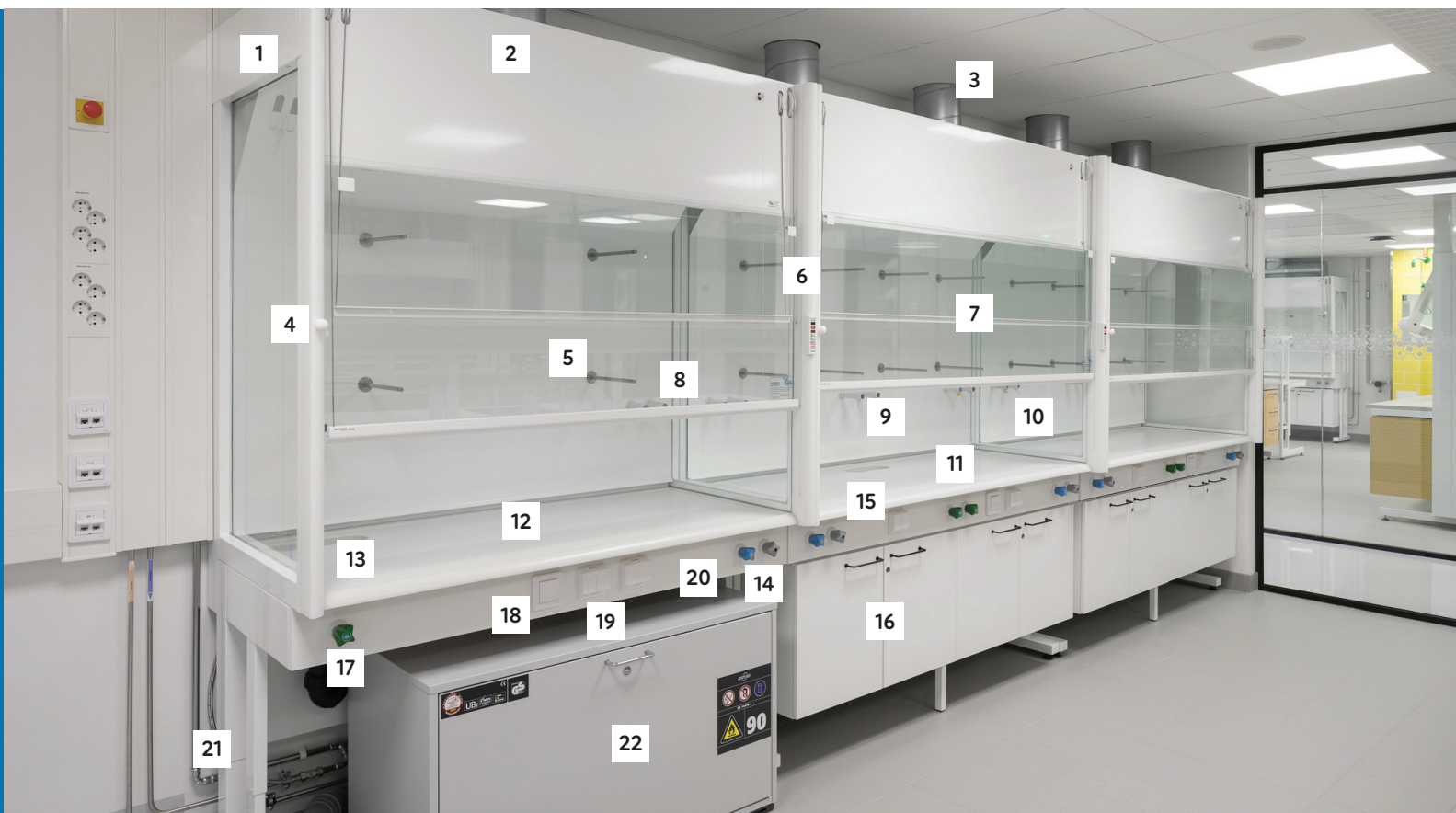
Sisäsäilytys	Statiivitangot 4kpl haponkestävää terästä (varaus statiivitangoille sisältyy automaattisesti). Reikälevyhyllyt haponkestävää terästä, hyllyt saatavilla myös korkeussäädettävänä.
Pistorasiat	IP21 tai IP44, tilauksen mukaan, vakiona 4kpl, hätäseis.
Ilmastointi	0-1 IV-kytkin, automaattisen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

### 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. Yläimu koko leveydellä
2. Häikäisysojattu työtilan valo
3. Ilmanvaihdon poistokanavat
4. SFS EN 14175-2 nousurajoitin
5. Irroitettava statiivitanko
6. Fanison-automaattinen ilmanvaihdon ohjaus
7. Suora 2-osainen nostolasi
8. Juoksuputket takaseinässä
9. Takaseinä, jauhemaalattu alumiini
10. Läpinäkyvä lasisivu
11. Keraaminen taso
12. Imu tason pinnasta koko leveydeltä
13. Kaatoallas
14. Kaasuhanat
15. Virtaus- ja työskentelyreunojen optimaalinen muotoilu
16. Ilmastoitua alakaappi
17. Hanan käyttöventtiili etupaneelissa
18. Valaisinpainike
19. Pistorasiat
20. Etupaneeli
21. Manuaalinen korkeussäätö
22. Paloturvakaappi

### VISU KALUSTE OY

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





INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ  
TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

*VISU Pro täydellisesti integroituna 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.*



**Matalalla työtasolla varustettu VISU Pro (ns. M-malli) mahdollistaa suuretkin laite- ja koejärjestelyt vetokaapin sisällä. Vetokaappi voi olla myös lattiaan asti avoin, eli huonevetokaappi.**

*Ilmavirtauksien kannalta optimaalisesti muotoillut reunamuodot työtasossa, liukuprofileissa ja vedinlistassa vähentävät pyörteilyä ja näin lisäävät vetokaapin tehokkuutta ja turvallisuutta. Työtason korotettu reunamuoto estää valumien pääsyn lattialle tai kaapin rakenteisiin.*



**Vetokaappi on varusteltavissa lähes rajattomasti. Kuvassa useita erilaisia vesihanoja, lämpölevy, pistorasioita ja kaasuhanoja. Alakalusteet voivat olla laatikostoja tai kaappeja, joiden materiaali on valittavissa käytettävien kemikaalien mukaan.**

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

# INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

VISU laboratoriokalusteet on suunniteltu kestämaan 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)