KOJAIR®

BIOWIZARD Platinum

Biologinen suojakaappi Luokka II

WORLD'S MOST SILENT
Starting from 37 dB
EN 12469 / ISO 3744

KOJAIR®

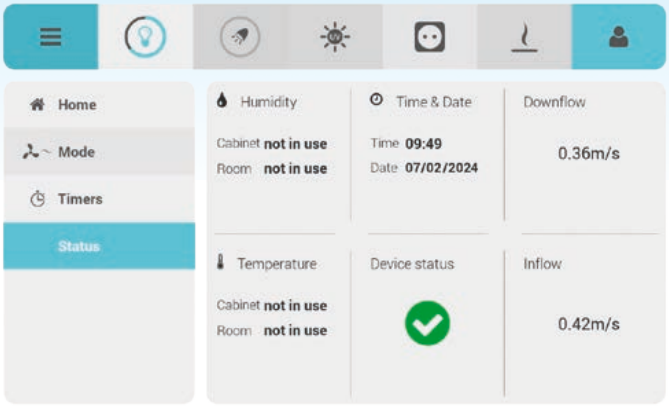
BIOWIZARD Platinum

Markkinoiden hiljaisin suojakaappi

- Markkinoiden hiljaisin kaappi, 37 dB VTT:n äänitasotestissä (PL-130)
- Ohjaus kosketusnäytöllä
- V-muotoinen työtason etureuna
- Säädettävä ja tehokas valaistus
- GMP-vaatimukset täyttävä
- Käyttäjäkohtainen kirjautuminen
- Laajat turvaominaisuudet
- Ergonominen
- Bioturvallinen
- Punavalo-hälytystoiminto
- Käyttäjäkohtaiset ominaisuudet
- Liiketunnistin
- Energiatehokas
- Varauskalenteri
- Pieni ekologinen jalanjälki

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001 • ISO 14001

MADE IN FINLAND



Ohjaus

- Kaapin ohjaustoiminnot on koottu etupaneelin kosketusnäyttöön.

Asennus

- Kaappi mahtuu 90 cm leveistä oviaukoista.
- Työtason korkeus säädettävissä 700-900 mm.
- Poistokanavayhde; silloin kun ilma täytyy ohjata poistoilmakanavaan.

Huollettavuus

- Kaikki huoltotoimet voidaan tehdä kaapin etuosasta.
- Suorituskyky- ja kalibrointitestit tehdään työtilasta.
- Korkea HEPA-suodatin mahdollistaa suodattimen pidemmän käyttöiän.

Helppo puhdistettavuus

- Kaikki pinnat ovat sileitä ja nurkat pyöristettyjä.
- 3-osainen irrotettava työtaso mahdollistaa helpon aseptiikan.
- Pohja-allas on helposti puhdistettavissa.
- Etulasi on helppo puhdistaa myös yläosasta.
- Laminoidut etu- ja sivulasit.

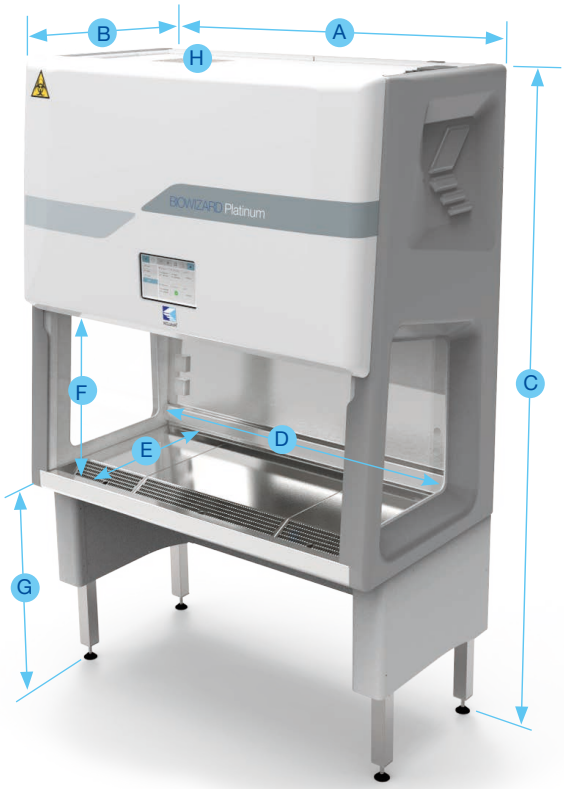
BIOWIZARD Platinum

Biologinen suojakaappi Luokka II

EN 12469 -standardin mukainen

Mitat ja tekniset ominaisuudet

BIOWIZARD Platinum	100	130	170	200
Ulkomitat (mm)				
Leveys A	1094	1399	1744	2049
Syvyys B	895	895	895	895
Korkeus C (kun työskentelykorkeus 800 mm)	2195	2195	2195	2195
Sisämitat (mm)				
Leveys D	914	1219	1564	1869
Syvyys E	600	600	600	600
Korkeus F	665	665	665	665
Työskentelykorkeus G, säädettävissä välillä 700-900 mm				
Ilmamäärä (m³/h)				
Kiertoilmamäärä	725	965	1205	1444
Poistoilmamäärä sisäänvirtauksen ollessa ≙ 0,45 m/s	288	385	499	594
Kokonaisilmamäärä	1013	1350	1704	2038
Poistoilmakanava-asennuksissa ilmamäärien oltava 10-15 % suurempia				
Poistoilmakanava (ø, mm) H	250	250	250	250
Maksimivalaistus (lux)	2900	2750	2385	2220
Teho, alkaen (W)	93	104	165	173
Kuljetuskorkeus jalustan kanssa	1990	1990	1990	1990
Kuljetuskorkeus ilman jalustaa	1475	1475	1475	1475
Kuljetussyvyys	795	795	795	795
Paino jalustan kanssa (kg)	257	325	342	428



Kuljetuskorkeus manuaalijalustalla 1990 mm ja ilman jalustaa 1475 mm.

Lisävarusteet

- Sähkösäätöinen jalusta
- UV-valo magneettikiinnityksellä
- 1-osainen työtaso
- Lisäpistorasia
- Kiinteä/puolikiinteä poistoilmakanava
- Siirrettävät käsituet
- Kaasuhana
- Takaisinvirtauksen estoventtiili
- Työtaso tietokoneelle
- Paineilmahana

KOJAIR®

Kojair Tech Oy
Teollisuustie 3, 35700 Vilppula
Puhelin 03 471 7000
sales@kojair.com I www.kojair.com

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001 • ISO 14001

MADE IN FINLAND

Pictorino. 3/2026