

FRIOCELL

Koneellinen ilmankierto, 70 °C/ 99,9 °C



Laboratorioinkubaattori

Friocellin korkealaatuiset tekniset ominaisuudet mahdollistavat täsmällisen viljelyprosessin. Laitteessa on paljon optioita, jolla voit vaivatta tehdä vaativiakin viljelyprosesseja. Laitteessa on erittäin lyhyet elpymisajat ja poikkeuksellisen hyvät lämmönsäätelyominaisuudet. Erityinen jäähdytysjärjestelmä takaa, että näytteet eivät kuivu jäähdytyksen aikana. Laitteita käytetään bioteknologiassa, kasvitieteessä, ruokateollisuudessa, lääketieteellisyydessä, kosmetiikkateollisuudessa, kemianteollisuudessa.

Tilavuus:

55, 111, 222, 404, 707 litres

Työskentelylämpötila:

0.0 °C up to 99.9 °C

Jäähdytysaine: R 134a

Lasinen sisäovi

Sisusta:

ruostumaton teräs, mat. No. 1.4301 (AISI 304)

Comfort –malli, jossa monikäyttöinen mikroprosessoriyksikkö

Optiot

- 6 ohjelmaa
- zip-kortti, johon voidaan tallentaa yksilöllisiä ohjelmia
- RS 232- liitäntä printterille tai PC:lle
- ajastettu lämmitys- ja pysäytystoiminto
- akustinen hälytysääni
- ajansäätö 0-16 vuotta, 1 min-aikavälillä
- lämpötilan turvakytin
- reaaliaika
- ohjelmoitava lämpötilan nosto
- jaksottaiset lämmitykset
- ohjelmavaiheet
- säädettävä ilmanvaihdon voimakkuus 10 - 100% (vain INCUCCELL V-mallissa)



- ikkunallinen ovi ja sisävalaistus
- läpivienni Ø 25, 50, 100 mm
- lukollinen ovi
- vasenkätinen ovi (ei 707 litran mallissa)
- tietoliikenneohjelmisto PC:lle (Windows)
- HEPA – filteri jos ilma otetaan ulkopuolelta
- yleishälytys (liitetään esim. kiinteistön hälytys- järjestelmään)
- erillinen PT-100 sensori käsiteltävien tuotteiden lämpötilan mittaukseen (data näytölle tai PC:lle)
- työskentelylämpötilan nosto 99.9 °C:seen
- Anti-dry – viljelyn kuivumisen ehkäisy