



ecomed

Innovative in reducing infection risk



PERSOONLIJKE BESCHERMING

- *Verhoogde succesratio*
- *Eenvoudig en veilig*
- *Mobiel toestel*

eChem VOC

Voor een optimale luchtkwaliteit in
IVF-laboratoria



De eliminatie van Vluchtige Organische Componenten (VOC) in de lucht van IVF-laboratoria verhoogt de slaagkansen op IVF aanzienlijk. Luchtzuivering d.m.v. een HEPA-filter vermindert de VOC- of aldehydeconcentratie in de lucht echter niet. Het is daarom noodzakelijk om de lucht te behandelen met actieve kool, die in staat is om ongewenste chemische bestanddelen, zoals toluen, benzeen, aldehyden, ... te absorberen. Het eChem Voc-toestel biedt u hiervoor de oplossing: dankzij specifieke actieve koolmodules worden niet alleen de hoeveelheid stofdeeltjes en micro-organismen afgebouwd, maar ook de polluenten in de lucht aanwezig.

KENMERKEN

- Geen infrastructurele aanpassingen
- Krachtig: aanzienlijke vermindering van de hoeveelheid Vluchtige Organische Componenten (VOC)
- Eenvoudig en veilig
- Neemt weinig ruimte in
- Met onderhoudscontract en 'Dienst na verkoop'

TOEPASSING

eChem VOC wordt ingezet in IVF-laboratoria of pick-up rooms om de polluenten, aanwezig in de lucht, te verwijderen en zo de slaagkansen op IVF aanzienlijk te verhogen.

TECHNISCHE INFORMATIE

Volume interventieruimte (m ³)	40 - 60
Grondoppervlakte (cm)	L 70 - B 44,2
Hoogte (cm)	H 150



ecomед

Innovative in reducing infection risk

Meer info?
Belux
03 889 26 40
Nederland
020 808 51 34
info@ecomед.eu

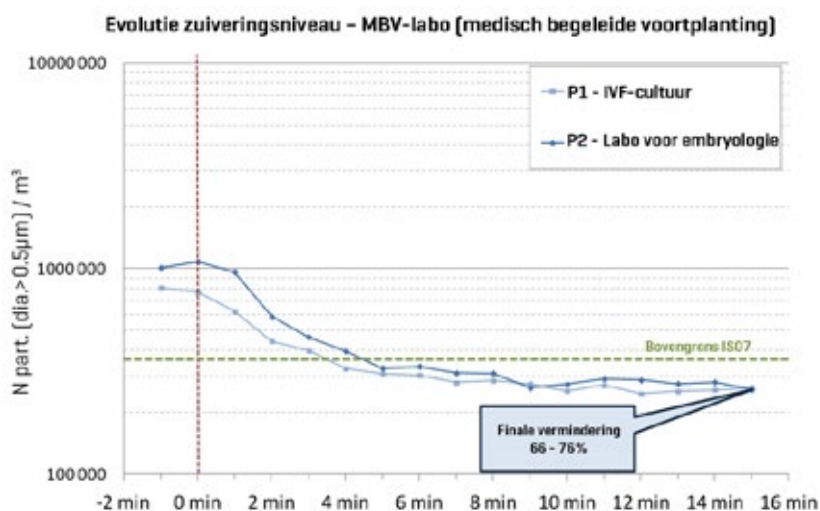
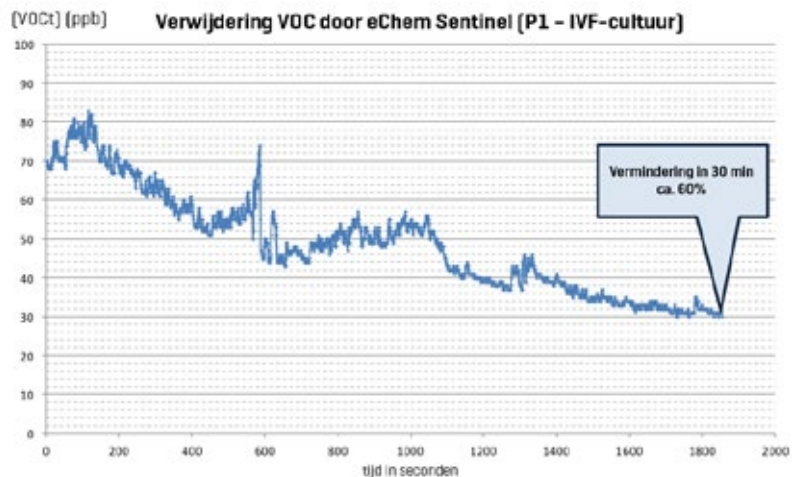
ECHEM VOC GETEST IN DE PRAKTIJK

Naar aanleiding van een studie uitgevoerd in het IVF-laboratorium van het CHRU Bretonneau in Tours (Frankrijk), werd het volgende geconcludeerd:

“De toegepaste methode laat toe om de reële chemische pieken te simuleren zodat het effect van de eChem VOC Sentinel, een mobiel toestel voor chemische luchtzuivering, kan worden gemeten, als aanvulling op een bestaand luchtbehandelingsstelsel. Het gebruik van dit toestel deed de vervuilingsspieken **2 tot 3 maal sneller** dalen dan wanneer het geval is bij het bestaande luchtbehandelingsstelsel alleen, en heeft bijgedragen tot een vermindering van het residu met **40 tot 70%**.

De eChem VOC Sentinel is dus een nuttige aanvulling aan de bestaande luchtbehandeling, om de moleculaire omgevingsvervuiling te beheersen.”

VOORBEELDEN VAN METINGEN VAN DE LUCHTKWALITEIT IN EEN IVF-LABORATORIUM BIJ GEBRUIK VAN EEN ECHEM VOC SENTINEL



AIRSPACE® WORDT EXCLUSIEF VERDEELD DOOR ECOMED IN BELGIË, GROOTHERTOGDOM LUXEMBURG EN NEDERLAND

ECOMED NV

Smallandlaand 14B -2660 Antwerpen - België

T 03 889 26 40

info@ecomед.eu - www.ecomed.eu

ECOMED NEDERLAND BV

Binderij 7 R - 1185 ZH Amstelveen - Nederland

T 020 808 51 34

info@ecomед.eu - www.ecomed.eu

Bestellingen via orders@ecomед.eu

Geproduceerd door Airinspace® - Élancourt - Frankrijk - www.airinspace.com