

Journal für

# Reproduktionsmedizin und Endokrinologie

– Journal of Reproductive Medicine and Endocrinology –

Andrologie • Embryologie & Biologie • Endokrinologie • Ethik & Recht • Genetik  
Gynäkologie • Kontrazeption • Psychosomatik • Reproduktionsmedizin • Urologie



**Medizinprodukte - Labortechnik: Der  
Laminar-Flow-„Baldachin“ zum Nachrüsten: LABOX FBB-R  
von Minitüb**

*J. Reproduktionsmed. Endokrinol 2024; 21 (3), 138*

[www.kup.at/repromedizin](http://www.kup.at/repromedizin)

Online-Datenbank mit Autoren- und Stichwortsuche

Offizielles Organ: AGRBM, BRZ, DVR, DGA, DGGEF, DGRM, D-I-R, EFA, OEGRM, SRBM/DGE

Indexed in EMBASE/Excerpta Medica/Scopus

Krause & Pachernegg GmbH, Verlag für Medizin und Wirtschaft, A-3003 Gablitz

## Der Laminar-Flow-„Baldachin“ zum Nachrüsten: LABOX FBB-R von Minitüb

Bei der Modernisierung von IVF- oder Andrologielabors entsteht oft der Bedarf, die Luftreinheit im Arbeitsbereich zu verbessern. Reinraumbedingungen werden z. B. für das Ansetzen von Kulturschalen, die Eizellsuche und teils auch für die Spermienaufbereitung im Andrologielabor gefordert. Die klassische Lösung ist oft die Anschaffung einer neuen Laminar-Flow-Werkbank, meist mit integriertem Stereomikroskop und beheizter Arbeitsfläche. Minitüb bietet dafür die Palette der LABOX FBB- und MBB-Werkbänke, die sich durch ihre fortschrittliche Bedientechnik auszeichnen und von Reinraum-Experten entwickelt und produziert werden (Abb. 1).

Doch was tun, wenn die räumlichen Gegebenheiten die Aufstellung einer Laminar-Flow-Werkbank nicht zulassen? Oder wenn ein Wärmetisch mit integriertem Stereomikroskop, ein Antivibrationstisch mit ICSI-Anlage oder der Arbeitsplatz zum Ansetzen der Kulturschalen erhalten und nur auf Reinraum-Niveau aufgerüstet werden soll? LABOX, bekannt für innovative Ideen, bietet dafür eine elegante Lösung: die Reinraum-„Baldachine“ der FBB-R-Serie. Sie können mit eigenem Gestell über vorhandene Wärme- oder Antivibrations-tische gestellt werden (Abb. 2) oder die Laminar-Flow-Einheit wird über der Arbeitsfläche an die Wand gehängt. Ein Vorhang aus Kunststoff-Lamellen kanalisiert den Luftstrom und die Höhe der Aufhängung ist so gewählt, dass im Arbeitsbereich die Reinheitsklasse A (nach GMP) erreicht wird.

Die FBB-R-Serie ist in zwei Breiten erhältlich, 1240 mm und 1670 mm. Wie bei den anderen LABOX-Modellen bietet das Bedienmenü CR2000 viele Komfortfunktionen, u. a. zwei Lüfterstufen, tagesindividuelle Zeitprogrammierung und Fernbedienung. Die Funktionspara-

meter (Luftstromgeschwindigkeit, Filterleistung) werden protokolliert und sind so jederzeit rückverfolgbar.

Lassen Sie sich von Minitüb zu Laminar-Flow-Lösungen für Ihr Labor beraten oder fordern Sie ein Angebot bei uns an!

### Weitere Informationen und verantwortlich für den Inhalt:

Minitüb GmbH  
Hauptstraße 41  
D-84184 Tiefenbach  
E-Mail: [minitube@minitube.de](mailto:minitube@minitube.de)  
[www.minitube-humanart.com](http://www.minitube-humanart.com)



**Abbildung 1:** LABOX FBB-16-2 Laminar-Flow-Werkbank mit beheizter Arbeitsplatte und zwei integrierten Stereomikroskopen.



**Abbildung 2:** LABOX FBB-R-12 Laminar-Flow-Baldachin, mit eigenem Gestell über einem Antivibrationstisch mit ICSI-Anlage platziert.

# Mitteilungen aus der Redaktion

Besuchen Sie unsere Rubrik

## [Medizintechnik-Produkte](#)



Neues CRTD Implantat  
Intica 7 HF-T QP von Biotronik



Artis pheno  
Siemens Healthcare Diagnostics GmbH



Philips Azurion:  
Innovative Bildgebungslösung

Aspirator 3  
Labotect GmbH



InControl 1050  
Labotect GmbH

## e-Journal-Abo

Beziehen Sie die elektronischen Ausgaben dieser Zeitschrift hier.

Die Lieferung umfasst 4–5 Ausgaben pro Jahr zzgl. allfälliger Sonderhefte.

Unsere e-Journale stehen als PDF-Datei zur Verfügung und sind auf den meisten der marktüblichen e-Book-Readern, Tablets sowie auf iPad funktionsfähig.

## [Bestellung e-Journal-Abo](#)

### Haftungsausschluss

Die in unseren Webseiten publizierten Informationen richten sich **ausschließlich an geprüfte und autorisierte medizinische Berufsgruppen** und entbinden nicht von der ärztlichen Sorgfaltspflicht sowie von einer ausführlichen Patientenaufklärung über therapeutische Optionen und deren Wirkungen bzw. Nebenwirkungen. Die entsprechenden Angaben werden von den Autoren mit der größten Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Die angegebenen Dosierungen sind im Einzelfall anhand der Fachinformationen zu überprüfen. Weder die Autoren, noch die tragenden Gesellschaften noch der Verlag übernehmen irgendwelche Haftungsansprüche.

Bitte beachten Sie auch diese Seiten:

[Impressum](#)

[Disclaimers & Copyright](#)

[Datenschutzerklärung](#)