

# BIOQUELL SEQUIRE

EINE NEUARTIGE PRODUKTLÖSUNG FÜR EINE GRÜNDLICHE,  
VORSCHRIFTENKONFORME DEKONTAMINATION



Sie benötigen eine schnelle und verlässliche Methode zur Keimzahlreduktion und Entfernung anderer Kontaminationen, die in Ihre biologische Forschungs- oder Produktionseinrichtung eindringen.

Mit dem Bioquell Sequire, einem kompakten, fest installierten System zur Bio-Dekontamination, können Sie die Integrität Ihres Reinraumes erhalten. Der automatisierte, validierte Dekontaminationszyklus mit Wasserstoffperoxiddampf ermöglicht Ihnen Produktivitätsverbesserungen sowie die problemlose Einhaltung behördlicher Vorschriften und eine verbesserte Kosten- und Ressourceneffizienz.

## WIRKSAMKEIT IN EINEM KOMPAKTEN, AN DER WAND MONTIERTEN SYSTEM



Der Bioquell Sequire nutzt die neuesten Fortschritte der automatisierten Dekontaminationstechnologie und ermöglicht die vollständige Dekontamination exponierter Flächen durch ein an der Wand montiertes System, welches ideal für Durchreichen, Materialschleusen u. a. geeignet ist. Die einzigartige Wasserstoffperoxiddampf-Technologie von Bioquell reduziert die mit Sprüh- und Wischverfahren assoziierten inhärenten Risiken sowie den entsprechenden Ressourcen- und Arbeitseinsatz.

## SCHNELLE VALIDIERUNG UND INSTALLATION



Durch seine automatische Zyklusprognosentechnologie für eine schnelle Validierung ermöglicht das Bioquell Sequire-System die Einhaltung strenger Sicherheitsvorschriften und GMP-Richtlinien ohne Beeinträchtigung der Labor- oder Produktionseffizienz. Der Bioquell Sequire kann in weniger als einer Woche installiert und validiert werden, ob bei der Installation in einer brandneuen Einrichtung oder bei der Nachrüstung eines bestehenden Arbeitsplatzes. Durch die geringere Ausfallzeit und niedrigere Opportunitätskosten werden sowohl die finanziellen Auswirkungen als auch die Risiken durch potenzielle Kontaminanten reduziert.

## GERINGER PLATZBEDARF, GROSSER EFFEKT



Die flache Ausführung und die digitale, benutzerfreundliche Bedienfläche machen den Bioquell Sequire ideal für viele Räume und Kammern, einschließlich verbindende Durchreichen und Materialschleusen. Der minimale Platzbedarf wird durch die Wandmontierung der Systemkomponenten innerhalb oder außerhalb des Arbeitsplatzes erreicht. Sie behalten so Ihre maximale Arbeitsfläche für mehr Produktivität.

## IHR SEQUIRE-SYSTEM VON BIOQUELL KANN OPTIMIERT WERDEN MIT:

- Bioquell Sequire Belüftungsmodul
- Anlageninbetriebnahme und IQ/OQ
- Entwicklung von Begasungszyklen
- Leistungsqualifizierung (PQ)
- Integrationstests für Gebäudemanagementsysteme (BMS) und
- komplexere Systeme
- Anwenderschulung
- Vollständige Dokumentationspakete

## ANWENDUNGEN:

Sie können transferierte Geräte und Materialien regelmäßig auf null zurücksetzen, ebenso wie sämtliche Oberflächen in diesen Bereichen:

- Materialschleusen und Durchreichen
- Reinräume verschiedener Klassen
- Forschungslabore für Biotech/Zellbiologie
- Labore für Arbeiten mit bakteriellen und viralen Vektoren
- Biopharmazeutische Produktionseinrichtungen
- BSL-3-/BSL-4-Labore



## KOMPONENTEN:

- 1 Wasserstoffperoxid-Verdampfer**
  - 4 integrierte Ventilatoren verteilen den Dampf dynamisch
  - Automatische Zyklusprognosentechnologie
  - Arbeitet bei Raumtemperatur, sicher für wärmeempfindliche Materialien
- 2 Bedieneinheit**
  - Einfach zu bedienender farbiger Touchscreen
  - Kennwortgeschützte programmierte Dekontaminationszyklen
- 3 Zwei-Flaschen-Modul**
  - Minimiert die Peroxidverluste, da kein Umfüllen notwendig
  - Platz für 2 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Flaschen (je 950 ml)

## TECHNISCHE DATEN ZUM BIOQUELL SEQUIRE

| Äußere Daten und Sicherheit                                    | Betriebsdaten  | Elektrische Daten  |
|--|--|--|
| Abmessungen Verdampfer:<br>800 x 580 x 160 mm                  | Temperaturbegrenzung zum Start der Zyklen: 15-30 °C <sup>1</sup>                                   | Benötigte örtliche Stromversorgung:<br>230 V: einphasig 50/60 Hz 7,5 A<br>120 V: einphasig 50/60 Hz 15 A<br>100 V: einphasig 50/60 Hz 15 A |
| Abmessungen Flaschenmodul:<br>520 x 550 x 140 mm               | Luftfeuchtigkeitsbegrenzung zum Start des Zyklus: max. 80 % <sup>2</sup>                           | Stromverbrauch im Betrieb:<br>1,8 kW/h (max.)  |
| Abmessungen kabelgebundene Bedieneinheit:<br>260 x 350 x 95 mm | Wasserstoffperoxidlösung 35 % w/w<br>Nur Bioquell-Produkte <sup>3</sup><br>Für 950-ml-Flasche (2x) | Stromversorgung:<br>Überspannungskategorie II  |

<sup>1</sup> Der Bioquell Sequire erlaubt den Start eines Zyklus bis zu einer Höchsttemperatur von 35 °C. Bei einer Betriebstemperatur von über 30 °C wenden Sie sich jedoch bitte an Bioquell, um sicherzustellen, dass der korrekte Zyklus eingerichtet ist.

<sup>2</sup> Falls ein Betrieb außerhalb dieses Bereiches notwendig ist, wenden Sie sich an Bioquell oder seine Vertreter.

<sup>3</sup> Für vollständige Spezifikationen zum Wasserstoffperoxid wenden Sie sich bitte an Bioquell oder seine Vertreter.

### Deutsche Zentrale

Bioquell GmbH  
E: Bioquell-dach@bioquell.com  
W: www.bioquell.com  
T: +49 (0) 221 168 996 74

### Global

Großbritannien  
Bioquell UK Ltd  
T: +44 (0)1264 835 835

Nord- und Südamerika  
Bioquell Inc  
T: +1 215 682 0225

Frankreich  
Bioquell SAS  
T: +33 (0)1 43 78 15 94

Irland  
Bioquell Ireland  
T: +353 (0)61 603 622

China  
Bioquell Shenzhen Technology Company Ltd  
T: +86 755 8635 2622

Singapur  
Bioquell Asia Pacific Pte Ltd  
T: +65 6592 5145

