

## WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM LESEN und ZURÜCKSENDEN

# Installationsanforderungen für eine Whitley A95 Anaerobe Arbeitsstation

Vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer Produkte für Ihr Labor entschieden haben. Damit unsere Techniker/Verkäufer eine effiziente, problemlose Installation durchführen können, bitten wir Sie, dieses Formular durchzulesen, auszufüllen und an uns zurückzusenden: [info@meintrup-dws.de](mailto:info@meintrup-dws.de).

Sollten Sie Fragen haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren, denn wir sind hier, um Ihnen zu helfen.

**Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie weitere Fragen zum Installationsverfahren haben.** ✓

### Zugangsanforderungen

Um einen problemlosen Zugang zum Aufstellungsort zu gewährleisten, überprüfen Sie bitte die unten aufgeführten Abmessungen im Hinblick auf die

Größe der Türöffnungen, Aufzüge, Treppen usw.

### Platzanforderungen

Das Gewicht des Gerätes beträgt 207 kg (oder 230 kg, wenn mit dem Whitley HEPA-Filtersystem ausgestattet). Die Arbeitsplatte muss flach, eben und groß genug sein, um die Grundfläche des Gerätes komplett aufzunehmen.

### Äußere Abmessungen\*

Breite	Tiefe	Höhe
mm	mm	mm
2415	760 (oder 845 HEPA option)	840

#### \* Bitte beachten Sie:



Ermöglichen Sie zusätzlich zu den oben angegebenen Abmessungen einen Vorsprung von 90 mm hinten für die Kondensatflasche, die Halterung, die Gas- und Stromversorgung. Bei Montage ist ein weiterer Mindestabstand von 500 mm über dem Gerät und ein Mindestabstand von 200 mm auf der rechten Seite des Geräts für den Benutzer- / Servicezugriff erforderlich. Die A95 kann in zwei Teilen versendet werden (die Luftschiele ist von der Kammer getrennt), um die Lieferung an Ihr Labor zu erleichtern (Verhandlungslifte, Korridore, Türen usw.). Die Kammer ist 1885 mm breit, 760 mm tief und 840 mm hoch, und die Luftschiele ist 493 mm breit und 493 mm tief und 840 mm hoch.

### Gasanforderungen

Die eingehende Gaszufuhr muss sich in Nähe der rechten Seite der Hauptkammer befinden und mit einem dichten Druckminderer versehen sein. Die Gasleitungen, die an das Gerät angeschlossen werden, liegen in der Verantwortung des Benutzers. Sollte die Gasleitung, an die das Gerät angeschlossen werden soll, vorher für entzündliche Gase benutzt worden sein, muss die Leitung vor dem Anschluss gründlich gespült werden.

Es sind zwei Gase erforderlich: eine Flasche mit einem speziellen anaeroben Gasgemisch (ANO2) - enthält 10% Wasserstoff, 10% Kohlendioxid und 80% Stickstoff und eine Flasche mit sauerstofffreiem Stickstoff in Industriequalität. Die angebrachten Druckminderer sollten die unten aufgeführten Anforderungen erfüllen und die aufgeführten Drucke streng einhalten:

Gas Typ	Anschlussdetail	Gasdruckminderer	Ausgangsdruck	Flussrate
<b>Anaerobes Mischgas</b>	1/4" BSP männl. Anschluss für 6mm Polyurethanschlauch  Druckminderer für Wasserstoff bzw. Anaerobes Gasgemisch – Zwei-Wege	Zwei-Wege	4 - 6 bar (60-90 psi)	150 Liter pro Minute (dynamic)
<b>Stickstoff</b>	1/4" BSP männl. Anschluss oder Anschluss für 8mm Polyurethan-Schlauch	Zwei-Wege	4 - 6 bar (60-90 psi)	Mind. 150 Liter pro Minute (dynamic)

<b>Anschlussart</b>	
	<b>Push in Steckverbinding</b> <input type="checkbox"/>
	<b>oder</b>
	<b>Push on Aufsteckverbinding</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stromanforderungen</b>	
<b>Stromanschluss</b>	<b>Steckdose</b> <input type="checkbox"/>
230 +/- 10% V AC	Schutzkontakt-Stecker Typ F
<b>Andere Überlegungen</b>	
Die Arbeitsstation sollte sich in einem gut belüfteten Bereich befinden, vermeiden Sie die Nähe zu Klimaanlage und Zugluft durch Fenster und Türen.	<input type="checkbox"/>
Der Hersteller empfiehlt, den Katalysator und den Anotox 1x jährlich auszutauschen, um sicherzustellen, dass die anaerobe Atmosphäre aufrecht erhalten bzw. die Funktionsweise nicht beeinträchtigt wird. Hierfür fallen jährliche Kosten an.	<input type="checkbox"/>
HEPA: Bitte beachten Sie, dass der HEPA Filter alle 24 Monate ausgetauscht werden sollte und hierfür Kosten anfallen.	<input type="checkbox"/>
Bitte beachten Sie, dass der Gasverbrauch abhängig von der Frequentierung der Kammer und auch von den Optionen (Schleuse, Handeingänge, Einplatteneinschub – falls vorhanden etc.) ist. Zudem empfehlen wir für unsere anaeroben Arbeitsstationen den Zwei-Gas-Betrieb mit anaeroben Mischgas und zusätzlich Stickstoff. So werden Schleuse und Handeingänge mit Stickstoff versorgt/begast, so dass kostengünstiger gearbeitet werden kann.	<input type="checkbox"/>
<b>Anmerkungen</b>	
Wenn ein vorhandenes Altgerät zurückgenommen wird, muss es aus dem Labor entfernt und dekontaminiert werden. Ein entsprechend ausgefülltes Zertifikat muss unserem Techniker bei Rücknahme des Gerätes ausgehändigt werden.	<input type="checkbox"/>
Sie sollten für die Inbetriebnahme Ihrer Arbeitsstation zusätzliches Gas zur Verfügung haben.	<input type="checkbox"/>

Sollten bei dem vereinbarten Installationstermin die Voraussetzungen für die Installation nicht gegeben sein, so dass unsere Mitarbeiter/innen das Gerät nicht installieren können, werden wir Ihnen die zusätzlich anfallende Anfahrt und Arbeitszeit in Rechnung stellen.

**Bitte senden Sie uns dieses Formular ausgefüllt und samt Unterschrift an uns zurück. Entweder per E-Mail an die [info@meintrup-dws.de](mailto:info@meintrup-dws.de) oder per Post Meintrup DWS Laborgeräte GmbH, Siemensstraße 20, 49770 Herzlake.**

**Danke, dass Sie sich für uns entschieden haben.**

<b>Firma/ Institut :</b> <input type="text"/>	<b>Name:</b> <input type="text"/>
<b>Titel :</b> <input type="text"/>	<b>Unterschrift:</b> <input type="text"/>