

Whitley Arbeitsstationen

Whitley A 55 Anaerobe Arbeitsstation



meintrup dws
laborgeräte



Mit der Whitley A55 können Sie einen doppelten Arbeitsbereich mit einer Schleuse an beiden Enden der Arbeitsstation haben. Die Arbeitsstation ist doppelt so groß wie die A35 und bietet viel Platz zum Arbeiten und Bebrüten. Die zwei Schleusen bieten jeweils eine Kapazität von 40x90mm Petrischalen und ermöglichen das Transportieren von Proben an jedem Ende der Arbeitsstation. Dies ermöglicht maximale Flexibilität und eine Verbesserung der Abläufe in Ihrem Labor.

Die Arbeitsstation ist mit 4 stulpenlosen Handeingängen ausgestattet, sodass zwei Benutzer gleichzeitig Zugang zu der Kammer haben. Für den Transfer von großen Proben oder anderem Zubehör befindet sich auf der rechten Seite eine abnehmbare Frontscheibe. Optional können herkömmliche ovale Handeingänge mit Stulpen an die abnehmbare Frontscheibe montiert werden.

Die A55 enthält das bewährte Don Whitley Touchscreen, welches die leichte Festsetzung und Überwachung verschiedener Parameter wie Temperatur, Schleusen-Zyklus Gasverbrauch. Außerdem kann mit dem Touchscreen Ereignisse protokolliert werden, sodass man die Parameter auch später noch überwachen kann.

Mit einem wartungsfreien Entfeuchtungssystem, Zweigasbetrieb und Ethernet- Fähigkeit, ist dies eine wirklich moderne Arbeitsstation für viel beschäftigte Labore.

Probenmanipulation innerhalb einer sicheren anaeroben Umgebung ist jetzt so einfach wie das Arbeiten unter aeroben Bedingungen auf dem Labortisch.

Arbeitsstation mit riesiger Kapazität und zwei schnellen Schleusen

Komplett stulpenfreies Arbeiten

Neue Handeingänge verbrauchen 8 mal weniger Gas als die herkömmlichen Handeingangssysteme

Innovatives Touchscreen mit passwortgeschützten Benutzerebenen

Modernes ergonomisches Design

Zwei-Gas-Bedienung

Automatische Herstellung der anaeroben Bedingungen

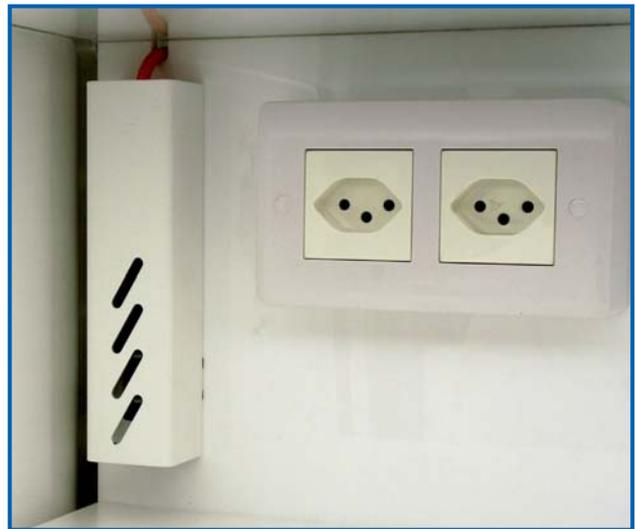
Automatische Entfeuchtung unter Verwendung eines elektrophischen Kühlers

Elektronische Überwachung der anaeroben Atmosphäre





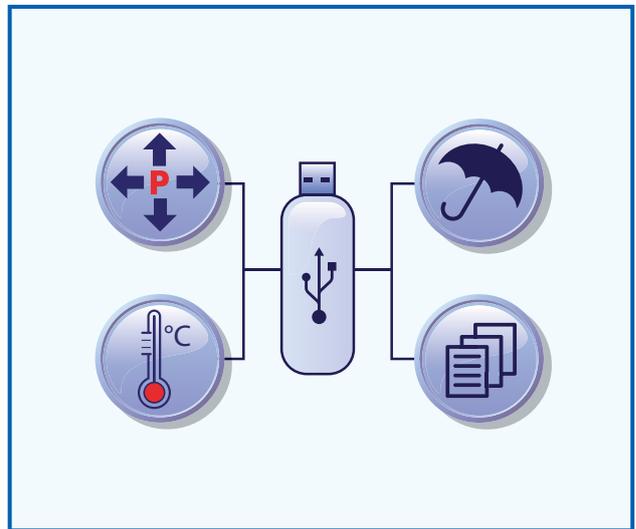
Bedienung mittels intuitiver Software via farbigen Touchscreen



Optionale interne länderspezifische Steckdosen



Optionaler 9cm Einplatteneinschub – für das schnelle Einbringen von einzelnen Proben



Praktischer USB-Download folgender Parameter: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Innendruck, anaerobe Atmosphäre und aufgezeichneter Ereignisse



Neue, leicht zu reinigende und autoklavierbare Whitley Petrischalenhalter, stabiler und langlebiger



Neues, zu beschriftendes Markierungssystem

Die Whitley A55 anaerobe Arbeitsstation ist mit unseren patentierten Handeingängen ausgerüstet



Die zwei integrierten 12 Liter Schleusen haben die Fähigkeit, bis zu 40 Petrischalen gleichzeitig innerhalb von 60 Sekunden in die Arbeitsstation einzuschleusen.



Ein optionaler 9cm Einplatteneinschub ist erhältlich. Er ist ideal für das schnelle Einbringen von einzelnen Proben oder sonstigen kleinen Hilfsmaterialien.

Die A55 ist außerdem mit den herkömmlichen, ovalen Handeingängen an der abnehmbaren Frontscheibe erhältlich. Diese Option muss bei Bestellung der Arbeitsstation festgelegt werden.

Werkseitige Optionen

MEA06103	15 cm Einplatteneinschub - ideal für das schnelle Einbringen von kleinen und einzelnen Proben.
MEA06106	interne Doppelsteckdose - (1 Ampere maximum)
MEA02945	Kabel- und Schlauchzuführung - Kabel und Sonden (Ø 3 – 7mm) können in die Kammer eingeführt werden, ohne die anaeroben Bedingungen zu verändern. Wenn größere Durchmesser benötigt werden, sprechen Sie uns bitte an.
MEA07201	Elektronisches Anaerobes Überwachungssystem (inkl. Data Logging) - Überwacht die anaeroben Bedingungen innerhalb der Arbeitsstation und zeigt an, sobald die Bedingungen zu variieren beginnen.

Software und Zubehör

MEA07200	Data Logging - für Temperatur, Druck und Feuchtigkeit.
MEA07213	Trolley - Unsere passgenauen Trolleys sind platzsparend und ermöglichen es, die Arbeitsstation leicht zu bewegen.
MEA02534	Petrischalenhalter für 10 Platten
MEA03872	Petrischalenmarkierungssystem

A55 stulpenloses Handeingangssystem - nur drei einfache Schritte zum Benutzen



Über Don WhitleyScientific

Seit über dreißig Jahren sind wir Vorreiter bei der Entwicklung und dem Einsatz von modifizierten atmosphärischen Arbeitsstationen für Mikrobiologie und Zellkultur-Anwendungen.

Mehr als 3000 Arbeitsstationen sind zurzeit in über 50 Ländern im Einsatz.

Weltweite technische Betreuung.

Unser hauseigenes Auftrags-Labor bietet wissenschaftliche Beratung und Unterstützung.

Egal wo Sie die Arbeitsstation einsetzen – die Whitley A55 kann speziell Ihren Wünschen angepasst werden. Wenn Sie zum Beispiel elektrische Geräte im Inneren der Kammer verwenden möchten, haben Sie die Möglichkeit, eine interne Doppelsteckdose in die Kammer zu integrieren.

Die Whitley A55 ist außerdem mit einem vollständig integrierten Sauerstoffüberwachungssystem erhältlich. Die entsprechenden Daten können gesammelt und für weitere Analysen heruntergeladen werden.

Die anaerobe Arbeitsstation Whitley A55 bietet Platz für 1000 / 1400 90mm Petrischalen, je nachdem ob interne Schublade oder andere Optionen gewünscht sind.

Spezifikation

A07700	230V	Whitley A55 Anaerobe Arbeitsstation Äußere Abmessung (LxHxT) 2510mm x 710mm x 720mm
--------	------	---

Im Interesse einer Politik der ständigen Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Rechte vorbehalten.

Meintrup DWS Laborgeräte GmbH

Am Schulthenhof 4, D-49774 Lähden

Tel: +49 (0) 5964 – 202; Fax: +49 (0) 5964 – 1609

www.meintrup-dws.de info@meintrup-dws.de