

Werkbänke für anaerobe und hypoxische Anwendungen

- Weitere technische Daten und Preise auf Anfrage -



BACTRON900-2

Eigenschaften:

- Fünf verschiedene Modelle mit patentiertem handschuhfreiem Design
- Eingriff durch Armschleusen mittels Stulpen für einfache Probenhandhabung
- Edelstahl-Gehäuse
- Acrylglasfront ermöglicht einen ungehinderten Blick auf den Arbeitsplatz im Inneren
- Separater Inkubator und separate Arbeitskammer erhöhen Effizienz und Bedienkomfort
- Inkubator-Temperaturbereich: + 5 °C über Raumtemperatur bis 70 °C (± 1 °C bei 37 °C)
- Feuchtigkeitskontrolle für einen kondensationsfreien Arbeitsbereich
- Einfach zu bedienende Luftschleuse
- Benutzerfreundliches Bedienfeld
- 1 Steckdose im Innenraum

BACTRON: Werkbänke für anaerobe Anwendungen

- Automatische Druckkontrolle für die Aufrechterhaltung eines schwachen Überdrucks
- Im Innenraum sichtbar angeordnetes Manometer zur Drucküberprüfung und Kontrolle der korrekten Arbeitsweise
- Katalysator-Kartuschen aus Palladium erhöhen anaerobe Leistung und Effizienz
- Stereomikroskop optional erhältlich

BACTRON Redesign: Verbesserungen

Integrierte Vakuumpumpe
60 % schnellerer Schleusen-Zyklus
40 % schnellerer Sleeve-Zyklus
Niedriggasalarm
Auto-Sleeve-Zyklus

Gesicherte Schleusentür
Auto-Kommissionierungs-Zyklus
Integrierte interne Regulatoren
Schnelle "Plug and Play" Installation
Leicht austauschbare Hepafilter

BACTROX: Werkbänke für hypoxische Anwendungen

- Unabhängige und präzise Regulierung der O₂-Konzentration von 1 % bis 20 % und der CO₂-Konzentration von 0 % bis 20 %, jeweils in 0,1 % Schritten
- Direkter Zugang zum Arbeitsraum über Ärmel (kein Vakuum, keine Bedienung per Fußpedal nötig)
- Extra helle LED-Beleuchtung
- RS232 Schnittstelle

BACTRON: Werkbänke für anaerobe Anwendungen

BACTRON300-2 mit Rückwandinkubator (BAA30022-E)

- Außenmaße (B x T x H): 158,3 x 81,3 x 70,1 cm
- Inkubator Plattenkapazität: 300 Platten
- Inklusive 7 Petrischalenständer



BACTRON600-2 mit separatem seitlichen Inkubator (BAA60022-E)

- Außenmaße (B x T x H): 224,8 x 82,6 x 70,1 cm
- Inkubator Plattenkapazität: 600 Platten
- Inklusive 10 Petrischalenständer



BACTRON900-2 mit Rückwandinkubator und separatem seitlichen Inkubator (BAA90022-E)

- Außenmaße (B x T x H): 224,8 x 82,6 x 85,4 cm
- Beide Inkubatoren mit separater Temperatursteuerung
- Inkubator Plattenkapazität: 900 Platten
- Inklusive 10 Petrischalenständer



Eigenschaften der BACTRON300-2, 600-2 und 900-2

- Geräte enthalten zwei Katalysatoren mit Haltegriff zur Reduktion von Restsauerstoff, anaerobe Indikatorstreifen (10 Stück), Ärmel mit Latex-Armstulpen (Größe M), Petrischalenständer, AMG-Gasregulator Set, LED Außenlampe

	Volumen	Plattenkapazität	Maße (B x T x H)
Arbeitsraum	453 l		105,9 x 73,4 x 63,5 cm
Rückwandinkubator	40 l	300 Platten	69,9 x 21,6 x 34,3 cm
Seitlicher Inkubator	130 l	600 Platten	Rund (ø x H): 59,7 x 47,0 cm
Schleuse	36 l	216 Platten	40,6 x 25,4 x 29,2 cm

BACTRONEZ-2 Basissystem mit Rückwandinkubator (BAAEZ22-E)

- Außenmaße (B x T x H): 124,5 x 81,3 x 70,1 cm
- Inkubator Plattenkapazität: 300 Platten
- Gerät enthält einen Katalysator mit Haltegriff zur Reduktion von Restsauerstoff, anaerobe Indikatorstreifen (10 Stück), Ärmel mit Latex-Armstulpen (Größe M)
- Basismodell muss durch das Essentielle Zubehör Kit erweitert werden



	Volumen	Plattenkapazität	Maße (B x T x H)
Arbeitsraum	354 l		83,8 x 73,4 x 63,5 cm
Rückwandinkubator	40 l	300 Platten	69,9 x 21,6 x 34,3 cm
Schleuse	21 l	78 Platten	22,9 x 27,2 x 22,9 cm

BACTRONEZ-2 Essentielles Zubehör Kit (917-995-0009)

LED Außenlampe, AMG-Gasregulator, Katalysator mit Haltegriff zur Reduktion von Restsauerstoff, 7 Petrischalenständer (für je 2 x 11 Schalen)

BACTROX: Werkbänke für hypoxische Anwendungen

BACTROX-2 mit Rückwandinkubator (BACTROX-2)

- Unabhängige und präzise Regulierung der O₂-Konzentration von 1 % bis 20 % und der CO₂-Konzentration von 0 % bis 20 %, jeweils in 0,1 % Schritten
- Außenmaße (B x T x H): 124,5 x 81,3 x 82,5 cm
- Gerät enthält Ärmel mit Latex-Armstulpen (Größe M), 7 Petrischalenständer, CO₂-Gasregulator Set




	Volumen	Plattenkapazität	Maße (B x T x H)
Arbeitsraum	354 l		83,8 x 73,4 x 63,5 cm
Rückwandinkubator	40 l	300 Platten	69,9 x 21,6 x 34,3 cm
Schleuse	21 l	78 Platten	22,9 x 27,2 x 22,9 cm

Zubehör für BACTRON und BACTROX

(Bitte nennen Sie uns Ihr Modell und ggf. die Größe der verwendeten Armstulpen)

1060503	Acrylglasreiniger	59 ml
1060504	Acrylglas Kratzer-Entferner	59 ml
1060500	Aktivierter Aktivkohlekatalysator	Absorbiert Gerüche innerhalb der Werkbank
9490581	Lüfter für Aktivkohlekatalysator	Entfernt flüchtige, toxische und korrosive Komponenten
9740560	AMG-Gasregulator Set	Enthält Schläuche und T-Adapter
9900706	Anaerobe Indikatorstreifen (100 Stück)	Indikator wird rot bei O ₂ -Konz. von 1% oder mehr
3600521	Ärmel, Butadyl (für die Größen S, M und L)	Für ergonomische Armöffnungen (Ø 25,4 cm auf 10,2 cm)
9990775	Ärmel, Butadyl (für die Größe XS)	Für ergonomische Armöffnungen (Ø 25,4 cm auf 8,9 cm)
9990738	Ärmel und Stulpen Satz (Größen XS, S, M oder L)	Enthält 2 Ärmel, 2 Armstulpen, 2 Ringe für Armstulpen, 4 O-Ring und 2 Ärmelhalter
360050x	Armstulpen, Latex	Größen S (x=0), M (x=1) oder L (x=2)
9990774	Armstulpen, Latex	Größe XS
360052x	Armstulpen, Nitril	Größen S (x=5), M (x=6) oder L (x=7)
3450507	Dichtung für Luftschleuse	30,5 x 30,5 cm, für BACTRON300/-600/-900
3450506	Dichtung für Luftschleuse	22,9 x 22,9 cm, für BACTRONEZ/BACTROX
9730520	LED Außenlampe	LED Lampe zur Auflage auf den Arbeitsraum
1060501	Kammerreiniger	Benzalkoniumchlorid, 3,8 l
9990759	Katalysator mit Haltegriff	Hält den Katalysator, um Restsauerstoff zu reduzieren
4600501	Leck Detektor	Auffinden von Gaslecks an Dichtungen/ Armöffnungen
9990516	Mikroskop Einheit	Leica S6 Stereo Spotting Mikroskop
9990515	Mikroskop Adapter für BACTRONEZ-2	Speziell für das Leica S6 Spotting Stereo Mikroskop
9990535	Mikroskop Adapter für BACTRON300-2	Speziell für das Leica S6 Spotting Stereo Mikroskop
9990511	Mikroskop Adapter für BACTRON600-2 und BACTRON900-2	Speziell für das Leica S6 Spotting Stereo Mikroskop
6000509	O-Ring für Armöffnung	Silikon O-Ring für ergonomische Armöffnungen
6000504	O-Ring for Armstulpen, Größe M	Silikon O-Ring, für 6400590
6000503	O-Ring for Armstulpen, Größe S	Silikon O-Ring, für 6400619
5110729	Petrischalenständer	2 x 11 Petrischalen
5110730	Petrischalenständer	2 x 13 Petrischalen
6400590	Ring für Armstulpen	Für die Größen S, M oder L
6400619	Ring für Armstulpen	Für die Größe XS
9900223	Sauerstoffsensoren	Tragbares Sauerstoffmessgerät
9490507	Schwarzlicht	Tragbare UV Lampe
9490511	Start-Up Kit für BACTRON300-2/-600-2 /-900-2	Armstulpen (Größen S und L), Anaerobe Indikatorstreifen (10 Stück), Aktivierter Aktivkohlekatalysator, Acrylglasreiniger, Acrylglas Kratzer-Entferner, Kammerreiniger, O-Ring für Armöffnung, Dichtung für Luftschleuse
9490512	Start-Up Kit für BACTRONEZ-2/BACTROX-2	Wie 9490511.
9490506	Sterilisator für Metall-Impfösen	Kompatibel mit gängigen Nickelchrom-Ösen
9740567	Stickstoff-Regulator (2-60 psi)	Aufrechterhaltung eines konstanten Ausgangsdrucks
BACSTAND SM22	Untergestell: BACTRONEZ-2/BACTROX-2	Auf Rollen, ca. 122 x 76 x 74 cm (B x T x H)
BACSTAND MD22	Untergestell: BACTRON300-2	Auf Rollen, 1 Schrank, ca. 156 x 76 x 74 cm (B x T x H)
BACSTAND LG22	Untergestell: BACTRON600-2/-900-2	Auf Rollen, 2 Schränke, ca. 225 x 76 x 74 cm (B x T x H)

Anaerobe Kulturröhrchen und -flaschen - Preisinformationen auf Anfrage -




Anaerobe Hungate Kulturröhrchen mit Schraubverschluss

- Gasundurchlässige Röhrchen für anaerobe Kulturbedingungen
- Die von Hungate et al. entwickelte Methode ermöglicht anaerobe Bedingungen, während Probenahme und Nährstoffzufuhr mittels einer Nadel erfolgen.
- Anaerobe Kulturröhrchen bestehen aus drei autoklavierbaren Teilen:
 - a) Schraubdeckel mit einer 9 mm großen Öffnung
 - b) gasundurchlässiger, schwarzer Stopfen aus Butylkautschuk mit Krempe
 - c) Kulturröhrchen mit Rundboden und Schraubgewinde

Lit.: "Use of Syringe Methods for anaerobics"; J.M. Macy, J.E. Snellen and R.E. Hungate. J. Clin. Nutrition, Dec. 1972.


Kat.-Nr.	Beschreibung	Größe (mm)	VE
CLS-4208-01	Hungate Kulturröhrchen komplett, inkl. schwarzer Butylstopfen und Schraubdeckel	16 x 125	100
Einzelteile			
CLS-4208-10	Hungate Kulturröhrchen	16 x 125	100
CLS-4208-11	Schraubdeckel	9 mm Öffnung	100
CLS-4208-12	Butylstopfen	5,4 mm Höhe	100



Anaerobe Kulturröhrchen mit Aluminium Kappen (Balch-Typ)

- Gasundurchlässige Röhrchen für anaerobe Kulturbedingungen
- Besonders für Studien an Bakterien, die Methangas bilden
- Gasundurchlässige, blaue Septen aus Butylkautschuk
- Röhrchen aus Borosilikatglas
- Quetsch- und Entriegelungszange

Kat.-Nr.	Beschreibung	Größe (mm)	VE
CLS-4209-01	Röhrchen komplett, mit blauen Butylstopfen und Aluminiumkappe	18 x 150	100
Zubehör			
CLS-4209-10	Röhrchen	18 x 150	100
CLS-4209-12	Aluminiumkappe	20	100
CLS-4209-14	Septum, blauer Butylstopfen	20	100
CG-4930-20	Quetschzange (Crimper)	für 20 mm	1
CV-5706-0020	Entriegelungszange (De-Capper)	für 20 mm	1



Anaerobe Kultur- und Mediumflaschen

- Flaschen für anaerobe Kulturbedingungen
- Gasundurchlässige, blaue Septen aus Butylkautschuk
- Flaschen aus Borosilikatglas
- Kulturflaschen für anaerobe Anwendungen ohne Stopfen und Deckel
- Mediumflaschen für anaerobe Anwendungen mit Stopfen und Deckel

Kat.-Nr.	Beschreibung	Größe (mm)	VE
CLS-4215-03	Anaerobe Kulturflasche, 500 ml, eine Öffnung		1
CLS-4215-05	Anaerobe Kulturflasche, 1000 ml, eine Öffnung		1
CLS-4215-01	Anaerobe Kulturflasche, 2000 ml, zwei Öffnungen		1
CLS-4217-01	Anaerobe Mediumflasche, 50 ml	46 x 88	1
CLS-4217-02	Anaerobe Mediumflasche, 100 ml	56 x 100	1
CLS-4217-03	Anaerobe Mediumflasche, 250 ml	70 x 138	1
CLS-4217-04	Anaerobe Mediumflasche, 500 ml	85 x 176	1
CLS-4217-05	Anaerobe Mediumflasche, 1000 ml	100 x 215	1
CLS-4209-12	Aluminiumkappe	20 mm	100
CLS-4209-14	Septum, blauer Butylstopfen	20mm	100