TECHNO TECHNOLOGIES
"Think Technology, Think TECHNO"

TECHNO TECHNOLOGY CO.,LTD

Add: 76 Bac Hai St., 6th Ward , Dist. Tan Binh, Ho Chi Minh City, Viet Nam
Tel: +84.(0)8. 66 870 870 Fax: +84.(0)8. 62 557 416 Hotline: +84.948 870 870
E-mail : sales@technovn.net
***Web:** www.technovn.net*

BẢNG BÁO GIÁ
HÃNG BIOBASE - TRUNG QUỐC

Công ty TNHH Kỹ Thuật Techno xin gửi đến Qúy khách hàng Bảng báo giá sản phẩm hãng **BIOBASE:**

Mục lục:

STT	Thành phần	Trang
I	NỒI HẤP TIỆT TRÙNG	2
II	TỦ HÚT KHÍ ĐỘC *(Fume hood)*	5
III	TỦ AN TOÀN SINH HỌC CLASS II, A2 *(ClassII Biological Safety Cabinet, A2)*	11
IV	TỦ AN TOÀN SINH HỌC CLASS II, B2 *(Class II, B2 Biological Safety Cabinet)*	29
V	TỦ AN TOÀN SINH HỌC CLASS III *(Class III Biological Safety Cabinet)*	35
VI	TỦ AN TOÀN ĐỘC TỐ *(Cytotoxic Safety Cabinet)*	37
VII	TỦ AN SINH HỌC CẤP I *(Class I Biological Safety Cabinet)*	38
	* Điều kiện thương mại	41

TECHNO TECHNOLOGIES
"Think Technology, Think TECHNO"

TECHNO TECHNOLOGY CO.,LTD

Add: 76 Bac Hai St., 6th Ward , Dist. Tan Binh, Ho Chi Minh City, Viet Nam
Tel: +84.(0)8. 66 870 870 Fax: +84.(0)8. 62 557 416 Hotline: +84.948 870 870
E-mail : sales@technovn.net
Web: www.technovn.net

STT	TÊN THIẾT BỊ / ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	HÌNH ẢNH	THÀNH TIỀN (VNĐ)
I	**NỒI HẤP TIỆT TRÙNG**		
1	**Nồi hấp tiệt trùng 30 lít loại đứng** **Model: BKQ-Z30** **Hãng sản xuất: BIOBASE** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Nồi hấp tiệt trùng với cấu trúc toàn bộ bằng thép không gỉ - Với nắp dễ dàng tháo mở - Bảng điều khiển được thiết thế dễ dàng sử dụng. - Bộ điều khiển vi xử lý, màn hình hiển thị LED - Báo động âm thanh và hình ảnh khi ở áp suất thấp, hệ thống cấp nước tự động. - Dịch chuyển theo hướng đi xuống (kiểu trọng lực) đảm bảo môi trường tiệt trùng tinh khiết - Van an toàn xả khí từng hồi luôn đảm bảo áp suất và nhiệt độ ổn định - Đồng hồ áp suất hiển thị áp suất và nhiệt đồ buồng hấp ***Thông số kỹ thuật:*** - Thể tích: 30l - Kích thước buồng (mm): Φ388x390 - Áp suất cực đại: ≥0.2Mpa - Áp suất làm việc: 0~0.14Mpa, được điều khiển bằng nhiệt độ - Nhiệt độ làm việc: RT+5~126℃ - Độ giao động nhiệt: <1°C - Nguồn cấp: 220V,50/60HZ - Công suất: 3KW - Kích thước bên ngoài: 700x510x730 (LxWxH) mm - Khối lượng đóng gói: 85kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Nồi hấp tiệt trùng 30 lít loại đứng; model: BKQ- Z30 - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		**34.660.000 VNĐ**
2	**Nồi hấp tiệt trùng 50 lít loại đứng** **Model: BKQ-Z50** **Hãng sản xuất: BIOBASE**		**42.747.000 VNĐ**

	Xuất xứ: Trung Quốc - Nồi hấp tiệt trùng với cấu trúc toàn bộ bằng thép không gỉ - Với nắp dễ dàng tháo mở - Bảng điều khiển được thiết thế dễ dàng sử dụng. - Bộ điều khiển vi xử lý, màn hình hiển thị LED - Báo động âm thanh và hình ảnh khi ở áp suất thấp, hệ thống cấp nước tự động. - Dịch chuyển theo hướng đi xuống (kiểu trọng lực) đảm bảo môi trường tiệt trùng tinh khiết - Van an toàn xả khí từng hồi luôn đảm bảo áp suất và nhiệt độ ổn định - Đồng hồ áp suất hiển thị áp suất và nhiệt đồ buồng hấp ***Thông số kỹ thuật:*** - Thể tích: 50l - Kích thước buồng (mm): Φ388x630 - Áp suất cực đại: ≥0.2Mpa - Áp suất làm việc: 0~0.14Mpa, được điều khiển bằng nhiệt độ - Nhiệt độ làm việc: RT+5~126℃ - Độ giao động nhiệt: <1°C - Nguồn cấp: 220V,50/60HZ - Công suất: 3KW - Kích thước bên ngoài: 700x510x820 (LxWxH) mm - Khối lượng đóng gói: 90kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Nồi hấp tiệt trùng 50 lít loại đứng; model: BKQ- Z50 - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
3	**Nồi hấp tiệt trùng 75 lít loại đứng** **Model: BKQ-Z75** **Hãng sản xuất: BIOBASE** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Nồi hấp tiệt trùng với cấu trúc toàn bộ bằng thép không gỉ - Với nắp dễ dàng tháo mở - Bảng điều khiển được thiết thế dễ dàng sử dụng.		**47.946.000 VNĐ**

	- Bộ điều khiển vi xử lý, màn hình hiển thị LED - Báo động âm thanh và hình ảnh khi ở áp suất thấp, hệ thống cấp nước tự động. - Dịch chuyển theo hướng đi xuống (kiểu trọng lực) đảm bảo môi trường tiệt trùng tinh khiết - Van an toàn xả khí từng hồi luôn đảm bảo áp suất và nhiệt độ ổn định - Đồng hồ áp suất hiển thị áp suất và nhiệt đồ buồng hấp ***Thông số kỹ thuật:*** - Thể tích: 75l - Kích thước buồng (mm): Φ388x740 - Áp suất cực đại: ≥0.2Mpa - Áp suất làm việc: 0~0.14Mpa, được điều khiển bằng nhiệt độ - Nhiệt độ làm việc: RT+5~126℃ - Độ giao động nhiệt: <1°C - Nguồn cấp: 220V,50/60HZ - Công suất: 3KW - Kích thước bên ngoài: 700x510x930 (LxWxH) mm - Khối lượng đóng gói: 100kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Nồi hấp tiệt trùng 75 lít loại đứng; model: BKQ- Z75 - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
5	**Nồi hấp tiệt trùng 100 lít loại đứng** **Model: BKQ-Z100** **Hãng sản xuất: BIOBASE** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Nồi hấp tiệt trùng với cấu trúc toàn bộ bằng thép không gỉ - Với nắp dễ dàng tháo mở - Bảng điều khiển được thiết thế dễ dàng sử dụng. - Bộ điều khiển vi xử lý, màn hình hiển thị LED - Báo động âm thanh và hình ảnh khi ở áp suất thấp, hệ thống cấp nước tự động. - Dịch chuyển theo hướng đi xuống (kiểu trọng lực) đảm bảo môi trường tiệt trùng tinh khiết		**59.789.000 VNĐ**

	- Van an toàn xả khí từng hồi luôn đảm bảo áp suất và nhiệt độ ổn định - Đồng hồ áp suất hiển thị áp suất và nhiệt đồ buồng hấp ***Thông số kỹ thuật:*** - Thể tích: 100l - Kích thước buồng (mm): Φ388x740 - Áp suất cực đại: ≥0.2Mpa - Áp suất làm việc: 0~0.14Mpa, được điều khiển bằng nhiệt độ - Nhiệt độ làm việc: RT+5~126℃ - Độ giao động nhiệt: <1°C - Nguồn cấp: 220V,50/60HZ - Công suất: 3KW - Kích thước bên ngoài: 700x510x930 (LxWxH) mm - Khối lượng đóng gói: 100kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Nồi hấp tiệt trùng 100lít loại đứng; model: BKQ- Z100 - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
II	**TỦ HÚT KHÍ ĐỘC** ***(Fume hood)***		
1	**Tủ hút khí độc pha hoá chất 1.0 mét** **Model: FH1000(A)** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Đèn UV cho tiệt trùng - Tích hợp đồng cơ quạt hút - Kết cấu truyền động cho cửa thuỷ tinh phía trước - Tốc độ dòng khí tuỳ chỉnh ở 09 mức khác nhau - Bộ điều khiển vi xử lý với màn hình LED hiển thị - Cấu trúc 02 lớp, với tấm thép kim loại 1.2mm ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài: WxDxH = 1040x800x2200mm - Kích thước bên trong: WxDxH = 820x670x730mm - Chiều cao bề mặt làm việc: 850mm		**58.531.000 VNĐ**

	- Độ mở tối đa: 500mm - Tốc độ dòng khí: 0.3~0.8m/s - Chuẩn bảo vệ: Class I - Loại bảo vệ: IP 20 - Độ ồn: ≤60dB - Ống xả thải: PVC, chiều dài chuẩn: 4m Φ300mm - Pipe Strap: 1 pc - Đèn huỳnh quang: 1 đèn 14W - Đèn UV: phát xạ ở bước sóng 253.7nm - Quát hút: Tích hợp quạt hút, thay đổi tốc độ - Cửa sổ phía trước: Kính cường lực 5mm; truyền động; thay đổi tuỳ chỉnh chiều cao - Nguồn cấp: 220V/ 50Hz - Công suất tiêu thụ: 400W - Vật liệu: • Bên ngoài: Thép tấm với lớp sơn tĩnh điện chống vi khuẩn • Bên trong:Tấm phủ melaminh cao cấp kháng acid và kiềm • Bề mặt làm việc: Tấm Phenolic kháng hoá chất - Khối lượng: 230kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Thân tủ chính kèm 2 đèn UV; 1 đèn huỳnh quang; 1 bộ cấp nước; 1 bộ cấp khí; bồn rửa; 2 ổ cắm điện chống nước: 500 W Model: FH1000(A) - 4 mét đường ống cho ống xả - Bộ chân tủ có hộc tử đựng hoá chất - Tài liệu hướng dẫn sử dụng ***Ghi chú:*** Chi phí đường ống lắp đặt công thêm: **700.000 VNĐ/ mét tới**		
1	**Tủ hút khí độc pha hoá chất 1.2 mét** **Model: FH1200(A)** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Đèn UV cho tiệt trùng - Tích hợp đồng cơ quạt hút - Kết cấu truyền động cho cửa thuỷ tinh phía trước - Tốc độ dòng khí tuỳ chỉnh ở 09 mức khác		**58.531.000 VNĐ**

	nhau - Bộ điều khiển vi xử lý với màn hình LED hiển thị - Cấu trúc 02 lớp, với tấm thép kim loại 1.2mm ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài: WxDxH = 1240x800x2200mm - Kích thước bên trong: WxDxH = 1020x670x730mm - Chiều cao bề mặt làm việc: 850mm - Độ mở tối đa: 500mm - Tốc độ dòng khí: 0.3~0.8m/s - Chuẩn bảo vệ: Class I - Loại bảo vệ: IP 20 - Độ ồn: ≤60dB - Ống xả thải: PVC, chiều dài chuẩn: 4m Φ300mm - Pipe Strap: 1 pc - Đèn huỳnh quang: 1 đèn 21W - Đèn UV: phát xạ ở bước sóng 253.7nm - Quát hút: Tích hợp quạt hút, thay đổi tốc độ - Cửa sổ phía trước: Kính cường lực 5mm; truyền động; thay đổi tuỳ chỉnh chiều cao - Nguồn cấp: 220V/ 50Hz - Công suất tiêu thụ: 400W - Vật liệu: • Bên ngoài: Thép tấm với lớp sơn tĩnh điện chống vi khuẩn • Bên trong:Tấm phủ melaminh cao cấp kháng acid và kiềm • Bề mặt làm việc: Tấm Phenolic kháng hoá chất - Khối lượng: 270kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Thân tủ chính kèm 2 đèn UV; 1 đèn huỳnh quang; 1 bộ cấp nước; 1 bộ cấp khí; bồn rửa; 2 ổ cắm điện chống nước: 500 W - 4 mét đường ống cho ống xả - Bộ chân tủ có hộc tử đựng hoá chất - Tài liệu hướng dẫn sử dụng ***Ghi chú:*** Chi phí đường ống lắp đặt công thêm: **700.000 VNĐ/ mét tới**		
2	**Tủ hút khí độc pha hoá chất 1.5 mét**		**64.241.000**

	Model: FH1500(A) **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Đèn UV cho tiệt trùng - Tích hợp đồng cơ quạt hút - Kết cấu truyền động cho cửa thuỷ tinh phía trước - Tốc độ dòng khí tuỳ chỉnh ở 09 mức khác nhau - Bộ điều khiển vi xử lý với màn hình LED hiển thị - Cấu trúc 02 lớp, với tấm thép kim loại 1.2mm ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài: WxDxH = 1540x800x2200mm - Kích thước bên trong: WxDxH = 1320x670x730mm - Chiều cao bề mặt làm việc: 850mm - Độ mở tối đa: 500mm - Tốc độ dòng khí: 0.3~0.8m/s - Chuẩn bảo vệ: Class I - Loại bảo vệ: IP 20 - Độ ồn: ≤60dB - Ống xả thải: PVC, chiều dài chuẩn: 4 m/ Φ300mm - Pipe Strap: 1 pc - Đèn huỳnh quang: 1 đèn 28W - Đèn UV: phát xạ ở bước sóng 253.7nm - Quát hút: Tích hợp quạt hút, thay đổi tốc độ - Cửa sổ phía trước: Kính cường lực 5mm; truyền động; thay đổi tuỳ chỉnh chiều cao - Nguồn cấp: 220V/ 50Hz - Công suất tiêu thụ: 500W - Vật liệu: • Bên ngoài: Thép tấm với lớp sơn tĩnh điện chống vi khuẩn • Bên trong:Tấm phủ melaminh cao cấp kháng acid và kiềm • Bề mặt làm việc: Tấm Phenolic kháng hoá chất - Khối lượng: 370kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Thân tủ chính kèm 2 đèn UV; 1 đèn huỳnh quang; 1 bộ cấp nước; 1 bộ cấp khí; bồn		**VNĐ**

	rửa; 2 ổ cắm điện chống nước: 500 W - 4 mét đường ống cho ống xả - Bộ chân tủ có hộc tử đựng hoá chất - Tài liệu hướng dẫn sử dụng ***Ghi chú:*** Chi phí đường ống lắp đặt công thêm: **700.000 VNĐ/ mét tới**		
3	**Tủ hút khí độc pha hoá chất 1.2 mét, thân tủ bằng nhựa PP** **Model: FH1200(P)** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** **Thông số kỹ thuật:** - Tủ hút khí độc biobase dòng FH (P) với thân tủ làm từ nhựa PP có tính kháng axit mạnh, kiềm và anti-corrosion. - Nó được ứng dụng cho các phòng thí nghiêm có yêu cầu cao về sự sạch sẽ và an toàn. - Được sử dụng rộng rãi trong các lĩnh vực: Công nghiệp, khoa học, hóa học, sinh học, và các bệnh viện….. - Kích thước ngoài (WxDxH): 1240x 800x 2200 mm - Kích thước trong (WxDxH): 1020x570x872 mm - Chiều cao bàn làm việc: 700 mm - Chiều cao mở tối đa: 815 mm - Tốc độ hút: 0.4 ~ 0.6m / s - Độ ồn: ≤ 60dB - Đèn chiếu sáng: 30W *2 - Quạt hút: Tích hợp quạt ly tâm; điều chỉnh được tốc độ - Cửa phía trước: Có thể nâng hạ,chất liệu kính cường lực 5mm - Vật liệu khung bên ngoài: làm từ nhựa PP dày 8mm có tính kháng axit mạnh, kiềm và chống ăn mòn - Vật liệu bàn làm việc: Bàn làm việc vật liệu Phenolic kháng hoá chất - Nguồn điện: 220V ± 10%, 60 / 50Hz - Công suất: 360W - Khối lượng: 198kg		**55.675.000 VNĐ**

	Cung cấp bao gồm: - Thân tủ chính kèm 1 đèn huỳnh quang; 1 bộ cấp nước; 1 bộ cấp khí; bồn rửa; 2 ổ cắm điện chống nước - 4 mét đường ống cho ống xả - Bộ chân tủ có hộc tử đựng hoá chất - Tài liệu hướng dẫn sử dụng ***Ghi chú:*** Chi phí đường ống lắp đặt công thêm: **700.000 VNĐ/ mét tới**		
4	**Tủ hút khí độc pha hoá chất 1.5 mét, thân tủ bằng nhựa PP** **Model: FH1500(P)** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Tủ hút khí độc biobase dòng FH (P) với thân tủ làm từ nhựa PP có tính kháng axit mạnh, kiềm và anti-corrosion. - Nó được ứng dụng cho các phòng thí nghiêm có yêu cầu cao về sự sạch sẽ và an toàn. - Được sử dụng rộng rãi trong các lĩnh vực: Công nghiệp, khoa học, hóa học, sinh học, và các bệnh viện….. - Kích thước ngoài (WxDxH): 1540x 800x 2200 mm - Kích thước trong (WxDxH): 1320x570x872 mm - Chiều cao bàn làm việc: 700 mm - Chiều cao mở tối đa: 815 mm - Tốc độ hút: 0.4 ~ 0.6m / s - Độ ồn: ≤ 60dB - Đèn chiếu sáng: 30W *2 - Quạt hút: Tích hợp quạt ly tâm; điều chỉnh được tốc độ - Cửa phía trước: Có thể nâng hạ,chất liệu kính cường lực 5mm - Vật liệu khung bên ngoài: làm từ nhựa PP dày 8mm có tính kháng axit mạnh, kiềm và chống ăn mòn - Vật liệu bàn làm việc: Bàn làm việc vật liệu Phenolic kháng hoá chất - Nguồn điện: 220V ± 10%, 60 / 50Hz		**61.386.000 VNĐ** ***Giao hàng miễn phí nội thành Tp. Hồ Chí Minh***

	- Công suất: 360W - Khối lượng: 225kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Thân tủ chính kèm 1 đèn huỳnh quang; 1 bộ cấp nước; 1 bộ cấp khí; bồn rửa; 2 ổ cắm điện chống nước - 4 mét đường ống cho ống xả - Bộ chân tủ có hộc tử đựng hoá chất - Tài liệu hướng dẫn sử dụng ***Ghi chú:*** Chi phí đường ống lắp đặt công thêm: **700.000 VNĐ/ mét tới**		
III	**TỦ AN TOÀN SINH HỌC CLASS II, A2** ***(ClassII Biological Safety Cabinet, A2)***		
1	**Tủ an toàn sinh học cấp II ClassII Biological Safety Cabinet, chuẩn A2, 700mm** **Model: 11231BBC86** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure) - Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ - Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tủ an toàn sinh học thiết kế nhỏ gọn, tiện lợi - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt, trang bị bộ lọc H14 HEPA - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Chức năng dữ trữ thời gian giúp tiết kiệm 30 phút đợi sau khi kích hoạt buồng và thời gian khử trùng - Thiết kế bộ truyền động cho cửa trước giúp		**56.402.000 VNĐ**

	dễ dàng vận hành với 01 tay - Chức năng cảnh báo âm thanh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 700x 650 x1230 mm - Kích thước bên trong (WxDxH): 600x 500x 540 mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm - Độ mở tối đa: 370 mm - Lưu tốc dòng khí vào: 0.53±0.025 m/s - Lưu tốc dòng khí xuống: 0.33±0.025 m/s - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Độ ồn EN12469 ≤ 58 dB / NSF49 ≤ 61 dB - 1 đèn UV 15W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - 1 đèn huỳnh quang 40W - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Năng lượng tiêu thụ: 500W - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Bộ điều khiển: vi xử lý - Hệ thống điều khiển dòng khí với 70% dòng khí tuần hoàn và 30% dòng khí xả - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tĩnh điện chống vi khuẩn - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm (lựa chọn thêm với đế chân tủ) - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Khối lượng: 164kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học với 1 đèn huỳnh quang; đèn UV; bộ điều khiển; 2 ổ cắm chống thấm - Chân đế tủ (gia công tại Việt Nam) - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
2	**Tủ an toàn sinh học cấp II ClassII Biological Safety Cabinet, chuẩn A2, có giấy chứng nhận NSF49; 1.210mm**		**122.635.000 VNĐ**

Model: BSC-4FA2
Hãng sản xuất: Biobase
Xuất xứ: Trung Quốc

- Tủ an toàn sinh học ClasII, A2 đáp ứng đầy đủ chứng nhận NSF49
- Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure)
- Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ
- Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa
- Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu
- Tuỳ chỉnh tốc độ quạt
- Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc
- Thiết kế bộ truyền động cho cửa trước giúp dễ dàng vận hành với 01 tay

Thông số kỹ thuật:

- Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1383×775×2295mm
- Kích thước bên trong (WxDxH): 1210×660×660mm
- Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm
- Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm
- Độ mở tối đa: 550 mm
- Lưu tốc dòng khí vào: 465 m^3/h
- Lưu tốc dòng khí xuống: 64%: 868 m^3/h
- Lưu tốc dòng khí xả: 36%: 488 m^3/h
- Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV
- Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc
- Bộ giữ bộ lọc với khung bằng nhôm
- Độ ồn: NSF 49≤61 dB/EN 12469≤58 dB
- Độ chiếu sáng: ≥1000Lux
- Màn hình hiển thị LCD
- Tích hợp 02 khay cắm 500W
- Có 01 nguồn cấp nước và 01 nguồn cấp khí

	- Trở kháng nền: ≤ 0.10 Ω - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Năng lượng tiêu thụ: 400W - Chức năng cảnh báo âm thanh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước - Động cơ tuỳ chỉnh tốc độ - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tỉnh điện chống vi khuẩn - Đèn UV 30W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - Khối lượng: khoảng 334kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, A2 có giấy chứng nhận NSF49; Model: BSC-4FA2 với 1 đèn huỳnh quang; đèn UV; bộ điều khiển; 2 ổ cắm chống thấm; 1 van cấp nước và 1 van cấp khí; van xả - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
3	**Tủ an toàn sinh học cấp II ClassII Biological Safety Cabinet, chuẩn A2, có giấy chứng nhận NSF49; 910mm** **Model: 11235BBC86** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Tủ an toàn sinh học ClasII, A2 đáp ứng đầy đủ chứng nhận NSF49 - Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure) - Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ - Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể		**116.659.000 VNĐ**

	kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Thiết kế bộ truyền động cho cửa trước giúp dễ dàng vận hành với 01 tay ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1087x 775x 2265mm - Kích thước bên trong (WxDxH): 910x 600x 660mm - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm - Độ mở tối đa: 550 mm - Lưu tốc dòng khí vào: 349 m^3/h - Lưu tốc dòng khí xuống: 64%: 638 m^3/h - Lưu tốc dòng khí xả: 36%: 359 m^3/h - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ giữ bộ lọc với khung bằng nhôm - Độ ồn: NSF 49≤61 dB/EN 12469≤58 dB - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Màn hình hiển thị LCD - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Có 01 nguồn cấp nước và 01 nguồn cấp khí - Trở kháng nền: ≤ 0.10 Ω - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Năng lượng tiêu thụ: 300W - Chức năng cảnh báo âm thanh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước - Động cơ tuỳ chỉnh tốc độ - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tỉnh điện chống vi khuẩn - Đèn UV 18W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - Khối lượng: khoảng 270kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, A2 có giấy chứng nhận NSF49; Model: 11235BBC86 với 1 đèn huỳnh quang; đèn UV; bộ điều		

	khiển; 2 ổ cắm chống thấm; 1 van cấp nước và 1 van cấp khí; van xả - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
4	**Tủ an toàn sinh học cấp II ClassII Biological Safety Cabinet, chuẩn A2, có giấy chứng nhận NSF49; 1.700mm** **Model: 11236BBC86** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Tủ an toàn sinh học ClasII, A2 đáp ứng đầy đủ chứng nhận NSF49 - Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure) - Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ - Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Thiết kế bộ truyền động cho cửa trước giúp dễ dàng vận hành với 01 tay ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1873x 775x 2295mm - Kích thước bên trong (WxDxH): 1700x 600x 660mm - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm - Độ mở tối đa: 550 mm - Lưu tốc dòng khí vào: 649 m^3/h - Lưu tốc dòng khí xuống: 64%: 1.190 m^3/h - Lưu tốc dòng khí xả: 36%: 669 m^3/h - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại		**146.536.000 VNĐ**

	0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ giữ bộ lọc với khung bằng nhôm - Độ ồn: NSF 49≤61 dB/EN 12469≤58 dB - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Màn hình hiển thị LCD - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Có 01 nguồn cấp nước và 01 nguồn cấp khí - Trở kháng nền: ≤ 0.10 Ω - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Năng lượng tiêu thụ: 500W - Chức năng cảnh báo âm thanh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước - Động cơ tuỳ chỉnh tốc độ - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tỉnh điện chống vi khuẩn - Đèn UV 40W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - Khối lượng: khoảng 363kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, A2 có giấy chứng nhận NSF49; Model: 11236BBC86 với 1 đèn huỳnh quang; đèn UV; bộ điều khiển; 2 ổ cắm chống thấm; 1 van cấp nước và 1 van cấp khí; van xả - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
5	**Tủ an toàn sinh học cấp II ClassII Biological Safety Cabinet, chuẩn A2, có giấy chứng nhận EN 12469; 910mm** **Model: BSC-3FA2** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Tủ an toàn sinh học ClasII, A2 đáp ứng đầy đủ chứng nhận EN 12469 - Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure) - Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ		**107.270.000 VNĐ**

	- Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Thiết kế bộ truyền động cho cửa trước giúp dễ dàng vận hành với 01 tay ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1087x 775x 2265mm - Kích thước bên trong (WxDxH): 910x 600x 660mm - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm - Độ mở tối đa: 550 mm - Lưu tốc dòng khí vào: 349 m^3/h - Lưu tốc dòng khí xuống: 64%: 638 m^3/h - Lưu tốc dòng khí xả: 36%: 359 m^3/h - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ giữ bộ lọc với khung bằng nhôm - Độ ồn: EN 12469≤60 dB - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Màn hình hiển thị LCD - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Có 01 nguồn cấp nước và 01 nguồn cấp khí - Trở kháng nền: ≤ 0.10 Ω - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Năng lượng tiêu thụ: 300W - Chức năng cảnh báo âm thanh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước - Động cơ tuỳ chỉnh tốc độ - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tỉnh điện chống vi khuẩn - Đèn UV 15W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn		

	UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - Khối lượng: khoảng 270kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, A2 có giấy chứng nhậnEN 12469; 910mm; Model: BSC-3FA2 với 1 đèn huỳnh quang; đèn UV; bộ điều khiển; 2 ổ cắm chống thấm; 1 van cấp nước và 1 van cấp khí; van xả - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
7	**Tủ an toàn sinh học cấp II ClassII Biological Safety Cabinet, chuẩn A2 có giấy chứng nhận EN 12469; 1.210mm** **Model: BSC-4FA2** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Tủ an toàn sinh học ClasII, A2 đáp ứng đầy đủ chứng nhận **EN 12469** - Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure) - Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ - Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Thiết kế bộ truyền động cho cửa trước giúp dễ dàng vận hành với 01 tay ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1383×775×2295mm - Kích thước bên trong (WxDxH): 1210×660×660mm - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm		**113.814.000 VNĐ**

	- Độ mở tối đa: 550 mm - Lưu tốc dòng khí vào: 465 m^3/h - Lưu tốc dòng khí xuống: 64%: 868 m^3/h - Lưu tốc dòng khí xả: 36%: 488 m^3/h - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ giữ bộ lọc với khung bằng nhôm - Độ ồn: NSF 49≤61 dB/EN 12469≤58 dB - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Màn hình hiển thị LCD - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Có 01 nguồn cấp nước và 01 nguồn cấp khí - Trở kháng nền: ≤ 0.10 Ω - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Năng lượng tiêu thụ: 400W - Chức năng cảnh báo âm thanh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước - Động cơ tuỳ chỉnh tốc độ - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tĩnh điện chống vi khuẩn - Đèn UV 30W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - Khối lượng: khoảng 334kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, A2 có giấy chứng nhận **EN 12469**; Model: BSC-4FA2 với 1 đèn huỳnh quang; đèn UV; bộ điều khiển; 2 ổ cắm chống thấm; 1 van cấp nước và 1 van cấp khí; van xả - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
8	**Tủ an toàn sinh học cấp II ClassII Biological Safety Cabinet, chuẩn A2; 940mm** **Model: BSC-1100IIA2-X** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao		**88.206.000 VNĐ**

	quan với không khí áp lực âm (negative pressure) - Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ - Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Thiết kế bộ truyền động cho cửa trước giúp dễ dàng vận hành với 01 tay ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1200×750×2250mm - Kích thước bên trong (WxDxH): 1110×600×660mm - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm - Độ mở tối đa: 420 mm - Lưu tốc dòng khí xuống: 0.53 ±0.025 m/s - Lưu tốc dòng khí xả: 0.33 ±0.025 m/s - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ giữ bộ lọc với khung bằng nhôm - Độ ồn: NSF 49≤61 dB/EN 12469≤58 Db - Điều khiển dòng khí: 70% tuần hoàn – 30% xả - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Màn hình hiển thị LCD - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Bánh xe có điều chỉnh chiều cao - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Năng lượng tiêu thụ: 760W - Chức năng cảnh báo âm thanh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước - Động cơ tuỳ chỉnh tốc độ		

	- Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tĩnh điện chống vi khuẩn - Đèn UV 30W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - Khối lượng: khoảng 243kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, A2; 1.110mm; Model: BSC-1100IIA2-X với 1 đèn huỳnh quang; đèn UV; bộ điều khiển; 2 ổ cắm chống thấm; - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
9	**Tủ an toàn sinh học cấp II ClassII Biological Safety Cabinet, chuẩn A2; 1.150mm** **Model: BSC-1300IIA2-X** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure) - Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ - Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Thiết kế bộ truyền động cho cửa trước giúp dễ dàng vận hành với 01 tay ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1200×750×2250mm - Kích thước bên trong (WxDxH): 1110×600×660mm - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm		**92.189.000 VNĐ**

	- Độ mở tối đa: 420 mm - Lưu tốc dòng khí xuống: 0.53 ±0.025 m/s - Lưu tốc dòng khí xả: 0.33 ±0.025 m/s - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ giữ bộ lọc với khung bằng nhôm - Độ ồn: NSF 49≤61 dB/EN 12469≤58 Db - Điều khiển dòng khí: 70% tuần hoàn – 30% xả - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Màn hình hiển thị LCD - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Bánh xe có điều chỉnh chiều cao - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Năng lượng tiêu thụ: 800W - Chức năng cảnh báo âm thanh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước - Động cơ tuỳ chỉnh tốc độ - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tỉnh điện chống vi khuẩn - Đèn UV 30W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - Khối lượng: khoảng 280kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, A2; 1.110mm; Model: BSC-1300IIA2-X với 1 đèn huỳnh quang; đèn UV; bộ điều khiển; 2 ổ cắm chống thấm; - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
10	**Tủ an toàn sinh học cấp II ClassII Biological Safety Cabinet, chuẩn A2; 1.350mm** **Model: BSC-1500IIA2-X** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure)		**99.872.000 VNĐ**

	- Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ - Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Thiết kế bộ truyền động cho cửa trước giúp dễ dàng vận hành với 01 tay ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1500×750×2250mm - Kích thước bên trong (WxDxH): 1350×600×660mm - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm - Độ mở tối đa: 400 mm - Lưu tốc dòng khí xuống: 0.53 ±0.025 m/s - Lưu tốc dòng khí xả: 0.33 ±0.025 m/s - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ giữ bộ lọc với khung bằng nhôm - Độ ồn: NSF 49≤61 dB/EN 12469≤58 Db - Điều khiển dòng khí: 70% tuần hoàn – 30% xả - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Màn hình hiển thị LCD - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Bánh xe có điều chỉnh chiều cao - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Năng lượng tiêu thụ: 900W - Chức năng cảnh báo âm thanh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước - Động cơ tuỳ chỉnh tốc độ - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tỉnh điện chống vi		

	khuẩn - Đèn UV 40W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - Khối lượng: khoảng 316kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, A2; 1.350mm; Model: BSC-1500IIA2-X với 1 đèn huỳnh quang; đèn UV; bộ điều khiển; 2 ổ cắm chống thấm; - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
11	**Tủ an toàn sinh học cấp II ClassII Biological Safety Cabinet, chuẩn A2; 1.710mm** **Model: BSC-1800IIA2-X** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure) - Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ - Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Thiết kế bộ truyền động cho cửa trước giúp dễ dàng vận hành với 01 tay ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1800×750×2290mm - Kích thước bên trong (WxDxH): 1710×600×660mm - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm - Độ mở tối đa: 400 mm - Lưu tốc dòng khí xuống: 0.53 ±0.025 m/s		**122.350.000 VNĐ**

	- Lưu tốc dòng khí xả: 0.33 ±0.025 m/s - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ giữ bộ lọc với khung bằng nhôm - Độ ồn: NSF 49≤61 dB/EN 12469≤58 Db - Điều khiển dòng khí: 70% tuần hoàn – 30% xả - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Màn hình hiển thị LCD - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Bánh xe có điều chỉnh chiều cao - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Năng lượng tiêu thụ: 900W - Chức năng cảnh báo âm thanh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước - Động cơ tuỳ chỉnh tốc độ - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tỉnh điện chống vi khuẩn - Đèn UV 40W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - Khối lượng: khoảng 395kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, A2; 1.710mm; Model: BSC-1800IIA2-X với 1 đèn huỳnh quang; \đèn UV; bộ điều khiển; 2 ổ cắm chống thấm; - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
12	**Tủ an toàn sinh học cấp II ClassII Biological Safety Cabinet, chuẩn A2; 1.800mm** **Model: BSC-2000IIA2-X** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure) - Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ		**129.463.000 VNĐ**

	- Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Thiết kế bộ truyền động cho cửa trước giúp dễ dàng vận hành với 01 tay ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1950×750×2305mm - Kích thước bên trong (WxDxH): 1800×600×660mm - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm - Độ mở tối đa: 400 mm - Lưu tốc dòng khí xuống: 0.53 ±0.025 m/s - Lưu tốc dòng khí xả: 0.33 ±0.025 m/s - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ giữ bộ lọc với khung bằng nhôm - Độ ồn: NSF 49≤61 dB/EN 12469≤58 Db - Điều khiển dòng khí: 70% tuần hoàn – 30% xả - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Màn hình hiển thị LCD - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Bánh xe có điều chỉnh chiều cao - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Năng lượng tiêu thụ: 1500W - Chức năng cảnh báo âm thanh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước - Động cơ tuỳ chỉnh tốc độ - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tỉnh điện chống vi khuẩn - Đèn UV 40W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn		

	UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - Khối lượng: khoảng 420kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, A2; 1.800mm; Model: BSC-2000IIA2-X với 1 đèn huỳnh quang; \đèn UV; bộ điều khiển; 2 ổ cắm chống thấm; - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
13	**Tủ an toàn sinh học cấp II ClassII Biological Safety Cabinet, chuẩn A2; 1.100mm** **Model: BSC-1200IIA2-Z** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1200×750×2200mm - Kích thước bên trong (WxDxH): 1100×540×600mm - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm - Độ mở tối đa: 400 mm - Lưu tốc dòng khí xuống: 0.53 ±0.025 m/s - Lưu tốc dòng khí xả: 0.33 ±0.025 m/s - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ giữ bộ lọc với khung bằng nhôm - Độ ồn: NSF 49≤61 dB/EN 12469≤58 Db - Điều khiển dòng khí: 70% tuần hoàn – 30% xả - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Màn hình hiển thị LCD - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Bánh xe có điều chỉnh chiều cao - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Năng lượng tiêu thụ: 760W - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tĩnh điện chống vi khuẩn - Đèn UV 21W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn		**118.651.000 VNĐ**

	UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - Khối lượng: khoảng 200kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, A2; 1.100mm; Model: BSC-1200IIA2-Z với 1 đèn huỳnh quang; đèn UV; bộ điều khiển; 2 ổ cắm chống thấm; - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
IV	**TỦ AN TOÀN SINH HỌC CLASS II, B2** ***(Class II, B2 Biological Safety Cabinet)***		
1	**Tủ an toàn sinh học ClassII, B2 Biological Safety Cabinet; 940mm** **Model: BSC-1100IIB2-X** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure) - Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ - Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tủ an toàn sinh học thiết kế nhỏ gọn, tiện lợi - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt, trang bị bộ lọc HEPA và bộ tiền lọc - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Chức năng tuỳ chỉnh chiều cao cửa sổ với bàn chân đạp kèm theo giúp tránh hỗn loạn luồng không khí; tối ưu hoá thuận tiện cho chuyển động cánh tay ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1100x 750x 2250 mm		**95.319.000 VNĐ**

	- Kích thước bên trong (WxDxH): 940x 600 x660 mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm - Độ mở tối đa: 420 mm - Lưu tốc dòng khí vào: 0.53±0.025 m/s - Lưu tốc dòng khí xuống: 0.33±0.025 m/s - Bộ tiền lọc có thể giặt được - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Độ ồn EN12469 ≤ 58 dB / NSF49 ≤ 61 dB - 1 đèn UV 30W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - 2 đèn huỳnh quang 21W - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Năng lượng tiêu thụ: 700W - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Bộ điều khiển: vi xử lý - Hệ thống điều khiển dòng khí với 0% dòng khí tuần hoàn và 100% dòng khí xả - Chức năng cảnh báo âm thanh và hình ảnh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước - Ống xả: 4 mét ống PVC; Ø300mm - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tỉnh điện chống vi khuẩn - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm (lựa chọn thêm với đế chân tủ) - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Khối lượng: 246kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, B2; Model: BSC-1100IIB2-X với 1 đèn huỳnh quang; 2 đèn UV; bộ điều khiển từ xa; 2 ổ cắm chống thấm; bộ chuyển chân; ống xả; động cơ xả; Chân đế tủ - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
2	**Tủ an toàn sinh học ClassII, B2 Biological Safety Cabinet; 1.150mm**		**101.863.000 VNĐ**

	Model: BSC-1300IIB2-X **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure) - Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ - Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tủ an toàn sinh học thiết kế nhỏ gọn, tiện lợi - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt, trang bị bộ lọc HEPA và bộ tiền lọc - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Chức năng tuỳ chỉnh chiều cao cửa sổ với bàn chân đạp kèm theo giúp tránh hỗn loạn luồng không khí; tối ưu hoá thuận tiện cho chuyển động cánh tay ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1300x 750x 2250 mm - Kích thước bên trong (WxDxH): 1.150x 600 x660 mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm - Độ mở tối đa: 420 mm - Lưu tốc dòng khí vào: 0.53±0.025 m/s - Lưu tốc dòng khí xuống: 0.33±0.025 m/s - Bộ tiền lọc có thể giặt được - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Độ ồn EN12469 ≤ 58 dB / NSF49 ≤ 61 dB - 1 đèn UV 18W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa		

	- 2 đèn huỳnh quang 21W - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Năng lượng tiêu thụ: 850W - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Bộ điều khiển: vi xử lý - Hệ thống điều khiển dòng khí với 0% dòng khí tuần hoàn và 100% dòng khí xả - Chức năng cảnh báo âm thanh và hình ảnh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước - Ống xả: 4 mét ống PVC; Ø300mm - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tĩnh điện chống vi khuẩn - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm (lựa chọn thêm với đế chân tủ) - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Khối lượng: 276kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, B2; Model: BSC-1300IIB2-X với 1 đèn huỳnh quang; 2 đèn UV; bộ điều khiển; 2 ổ cắm chống thấm; bộ chuyển chân; ống xả; động cơ xả; - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
3	**Tủ an toàn sinh học ClassII, B2 Biological Safety Cabinet; 1.350mm** **Model: BSC-1500IIB2-X** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure) - Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ - Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tủ an toàn sinh học thiết kế nhỏ gọn, tiện lợi - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt, trang bị bộ lọc HEPA và bộ tiền lọc - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD		**109.830.000 VNĐ**

	hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Chức năng tuỳ chỉnh chiều cao cửa sổ với bàn chân đạp kèm theo giúp tránh hỗn loạn luồng không khí; tối ưu hoá thuận tiện cho chuyển động cánh tay ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1500x 750x 2250 mm - Kích thước bên trong (WxDxH): 1.350x 600 x660 mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm - Độ mở tối đa: 500 mm - Lưu tốc dòng khí vào: 0.53±0.025 m/s - Lưu tốc dòng khí xuống: 0.33±0.025 m/s - Bộ tiền lọc có thể giặt được - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Độ ồn EN12469 ≤ 58 dB / NSF49 ≤ 61 dB - 1 đèn UV 40W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - 2 đèn huỳnh quang 28W - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Năng lượng tiêu thụ: 900W - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Bộ điều khiển: vi xử lý - Hệ thống điều khiển dòng khí với 0% dòng khí tuần hoàn và 100% dòng khí xả - Chức năng cảnh báo âm thanh và hình ảnh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước - Ống xả: 4 mét ống PVC; Ø300mm - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tỉnh điện chống vi khuẩn - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm (lựa chọn thêm với đế chân tủ) - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz		

	- Khối lượng: 302kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, B2; Model: BSC-1500IIB2-X với 1 đèn huỳnh quang; 2 đèn UV; bộ điều khiển; 2 ổ cắm chống thấm; bộ chuyển chân; ống xả; động cơ xả; - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
4	**Tủ an toàn sinh học ClassII, B2 Biological Safety Cabinet; 1.670mm** **Model: BSC-1800IIB2-X** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure) - Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ - Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tủ an toàn sinh học thiết kế nhỏ gọn, tiện lợi - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt, trang bị bộ lọc HEPA và bộ tiền lọc - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Chức năng tuỳ chỉnh chiều cao cửa sổ với bàn chân đạp kèm theo giúp tránh hỗn loạn luồng không khí; tối ưu hoá thuận tiện cho chuyển động cánh tay ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1800x 750x 2250 mm - Kích thước bên trong (WxDxH): 1.670x 600 x660 mm - Chiều cao mở an toàn lúc kiểm tra: 200mm - Độ mở tối đa: 500 mm - Lưu tốc dòng khí vào: 0.53±0.025 m/s		**126.334.000 VNĐ**

	- Lưu tốc dòng khí xuống: 0.33±0.025 m/s - Bộ tiền lọc có thể giặt được - Hai bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 μ m. Chỉ thị tuổi thọ bộ lọc - Bộ truyền động cửa phía trước với cửa kính cường lực 02 lớp ≥ 5mm. Chống tia UV - Độ ồn EN12469 ≤ 58 dB / NSF49 ≤ 61 dB - 1 đèn UV 40W; chỉ thị thời gian sử dụng đèn UV; tuổi thọ đèn UV; phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng tối đa - 2 đèn huỳnh quang 40W - Độ chiếu sáng: ≥1000Lux - Năng lượng tiêu thụ: 1200W - Tích hợp 02 khay cắm 500W - Bộ điều khiển: vi xử lý - Hệ thống điều khiển dòng khí với 0% dòng khí tuần hoàn và 100% dòng khí xả - Chức năng cảnh báo âm thanh và hình ảnh: lỗi dòng khí; thay thế lọc; lỗi chiều cao cửa phía trước - Ống xả: 4 mét ống PVC; Ø300mm - Vật liệu: Buồng làm việc bằng thép 304; Thân tủ với thép sơn tĩnh điện chống vi khuẩn - Chiều cao bề mặt làm việc: 750mm (lựa chọn thêm với đế chân tủ) - Nguồn cấp: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz - Khối lượng: 408kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học ClassII, B2; Model: BSC-1800IIB2-X với 1 đèn huỳnh quang; 2 đèn UV; bộ điều khiển; 2 ổ cắm chống thấm; bộ chuyển chân; ống xả; động cơ xả; - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
V	**TỦ AN TOÀN SINH HỌC CLASS III** ***(Class III Biological Safety Cabinet)***		
1	**Tủ an toàn sinh học Class III Biological Safety Cabinet** **Model: BSC-1500IIIX** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc**		**214.255.000 VNĐ**

	- Buồng làm việc làm từ Inox304, được bao quan với không khí áp lực âm (negative pressure) - Thiết kế với 02 ổ cắm chống nước giúp cho tiện lợi sử dụng các thiết bị bên trong tủ - Tích hợp bộ điều khiển các thông số từ xa - Đèn UV phát xạ bước sóng 253.7 nm cho loại bỏ tiệt trùng tối ưu - Tủ an toàn sinh học thiết kế nhỏ gọn, tiện lợi - Tuỳ chỉnh tốc độ quạt, trang bị bộ lọc HEPA và bộ tiền lọc - Tủ an toàn sinh học với màn hình LCD hiển thị lớn cho dễ dàng kiểm soát tất cả các thông tin an toàn. Người dùng có thể kiểm soát đầy đủ các thông tin: lưu tóc dòng khí; nhiệt độ độ ẩm buồng làm việc; áp suất lọc; thời gian làm việc UV và thời giam làm việc của bộ lọc - Trang bị bộ điều khiển hiển thị áp suất và hộp passbox - Trang bị bộ lọc ULPA cho hiệu quả lọc 99.999% cho các hạt 0.1 - 0.2µm ***Thông số kỹ thuật:*** - Kích thước tủ chính: • Kích thước bên ngoài (WxDxH): 1720x850x2100 mm • Kích thước bên trong (WxDxH): • 1240x650x650 mm - Kích thước hộp Pass Box Size(WxDxH): • Kích thước trong: 400x390x340 mm • Kích thước ngoài: 480x400x400 mm - Găng tay với 01 đôi găng tay cao su 800 mm - Cửa số phía trước với kính cường lực 8mm; chống tia UV - Màn hình hiển thị LCD - Bộ tiền lọc với sợi Polyester, có thể giặt được - Áp suất: ≥ negative120 Pa - Bộ lọc ULPA Filter: • Lọc khí cấp: hiệu quả lọc 99.999% tại 0.12 μ m • Lọc xả lần nhất nhất: hiệu quả lọc 99.999% tại 0.12 μ m		

	• Lọc xả thứ cấp với hiệu quả lọc 99.999% tại 0.12 μ m - Độ ồn: NSF 49 ≤61dB/EN 12469≤48dB - Thể tích lưu lượng dòng khí: 440-870cfm - Cảnh báo âm thanh và hình ảnh: áp suất bật thường; thay bộ lọc - Vật liệu buồng làm việc với thep 304 không gỉ - Ánh sáng: ≥ 1000 lux - Công suất tiêu thụ: 700W - Đèn huỳnh quang: 28Wx2 - Đèn UV Lamp: 30Wx1, 8Wx1, Phát xạ tại bước sóng 253.7 nm cho tiệt trùng hiệu quả - Nguồn cấp: AC220V±10% ,50/60 Hz;110V±10%, 60Hz - Khối lượng: 395kg ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học Class III; Model: BSC-1500IIIX; gồm găng tay; đèn huỳnh quang; 4 đèn UV; bộ điều khiển; bộ đo áp suất; van xả - Chân đế tủ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
VI	**TỦ AN TOÀN ĐỘC TỐ** ***(Cytotoxic Safety Cabinet)***		
1	**Tủ an toàn độc tố Cytotoxic Safety Cabinet** **Model: 11234BBC86** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Kích thước bên trong (W*D*H): 1220*660*630mm - Kích thước bên ngoài (W*D*H): 1370*760*200mm(8") - Độ mở làm việc: 440mm(17') - Khoảng không gian bên trong làm việc: 0.73m3 - Lưu tốc dòng khí vào: 0.53 m/s - Lưu tốc dòng khí xuống: 0.33 m/s - Thể tích xả: 465m3/h(237cfm) - Bộ lọc khí cấp: lọc ULPA, hiệu quả lọc > 99.999% cho các hạt có kích thước tại 0.12		**139.322.000 VNĐ**

	µm - Bộ lọc khí xả: 2 bộ lọc HEPA, hiệu quả lọc > 99.999% cho các hạt tại 0.3 µm. Chỉ thị tuổi thọ của lọc và thời gian làm việc của lọc - Cảnh báo âm thanh và hình ảnh, thay thế lọc, chiều cao quá của cửa, vận tốc dòng khí bất thường - Độ ồn: EN12469≤58dB/NSF49≤ 61 dB - 1 bộ cấp nước và 1 bộ cấp khí - 1 đèn UV 30W với cường độ phát xạ tại 253.7nm cho hiệu quả khử trùng tối đa - 2 đèn huỳnh quang 28W với cường độ chiếu sáng ≥1000 lux - Công suất tiêu thụ: 900 W - 2 khe cắm không thấm nước, với tổng khả năng tại ≤500W - Màn hình LCD hiển thị với bộ điều khiển vi xử lý - Nhiệt độ và độ ẩm có thể được hiển thị trên bộ điều khiển, - Khu vực làm việc được làm bằng thép không gỉ 304; thân tủ được làm thép nguội cán với lớp phủ chống vi khuẩn - Cửa sổ trước thiết kế truyền động với 02 lớp laminate tấm thủy tinh 5mm chống tia UV, - Tủ thiết kế có bánh xe - Nguồn cấp: AC220V± 10%,50/60HZ ; 110V±10%, 60HZ ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ chính - Chân tủ với van xả, 2 khe cắm chống thấm nước, bộ điều khiển, 2 đèn UV và đèn huỳnh quang, bộ cấp nước và cấp khí - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
VII	**TỦ AN SINH HỌC CẤP I** ***(Class I Biological Safety Cabinet)***		
1	**Tủ an toàn sinh học cấp I, 550mm** **Model: BYKG-I** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc**		**24.470.000 VNĐ**

	- Kích thước bên ngoài (W*D*H): 550*395*730mm - Kích thước bên trong (W*D*H): 540*385*440mm - Bộ lọc HEPA: hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 µm - Vận tốc dòng khí: 0.38-0.6m/s - Độ ồn: NSF 49≤61 dB/EN 12469≤58 dB - Đèn huỳnh quang: 15W*1 - Đèn UV: 15W*1 - Phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng cao - Công suất tiêu thụ: 150W - Cấu trúc thân tủ chính: PMMA - Bề mặt bàn làm việc: bằng thép không gỉ 304 - Nguồn cấp: AC220V±10%,50/60Hz;110V±10%,60Hz ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học cấp I, 550mm; Model: BYKG-I - Đèn huỳnh quang, 2 đèn UV - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
2	**Tủ an toàn sinh học cấp I, 700mm** **Model: BYKG-II** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Kích thước bên ngoài (W*D*H): 700*550*900mm - Kích thước bên trong (W*D*H): 680*540*500mm - Bộ lọc HEPA: hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 µm - Vận tốc dòng khí: 0.38-0.6m/s - Độ ồn: NSF 49≤61 dB/EN 12469≤58 dB - Đèn huỳnh quang: 18W*1 - Đèn UV: 18W*1 - Phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng cao - Công suất tiêu thụ: 160W - Cấu trúc thân tủ chính: PMMA - Bề mặt bàn làm việc: bằng thép không gỉ 304 - Nguồn cấp:		**36.989.000 VNĐ**

	AC220V±10%,50/60Hz;110V±10%,60Hz ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học cấp I, 700mm; Model: BYKG-II - Đèn huỳnh quang, 2 đèn UV - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		
3	**Tủ an toàn sinh học cấp I, 900mm** **Model: BYKG-III** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Kích thước bên ngoài (W*D*H): 900*695*1080mm - Kích thước bên trong (W*D*H): 768*690*580mm - Bộ lọc HEPA: hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 µm - Vận tốc dòng khí: 0.38-0.6m/s - Độ ồn: NSF 49≤61 dB/EN 12469≤58 dB - Đèn huỳnh quang: 14W*2 - Đèn UV: 18W*1. Có chức năng thời gian cho đèn UV và hiển thị tuổi thọ đèn UV - Phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng cao - Công suất tiêu thụ: 180W - Cấu trúc thân tủ chính: thép nguội với lớp sơn phủ chống vi khuẩn - Bề mặt bàn làm việc: bằng thép không gỉ 304 - Nguồn cấp: AC220V±10%,50/60Hz;110V±10%,60Hz ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học cấp I, 900mm; Model: BYKG-III - Đèn huỳnh quang, 2 đèn UV - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		**37.558.000 VNĐ**
4	**Tủ an toàn sinh học cấp I, 1.100mm** **Model: BYKG-V** **Hãng sản xuất: Biobase** **Xuất xứ: Trung Quốc** - Kích thước bên ngoài (W*D*H): 1100*695*1924mm - Kích thước bên trong (W*D*H):		**51.216.000 VNĐ**

	968*695*630mm - Bộ lọc HEPA: hiệu quả lọc 99.999% tại 0.3 µm - Vận tốc dòng khí: 0.38-0.6m/s - Độ ồn: NSF 49≤61 dB/EN 12469≤58 dB - Đèn huỳnh quang: 21W*2 - Đèn UV: 18W*1. - Phát xạ tại bước sóng 253.7nm cho hiệu quả tiệt trùng cao - Công suất tiêu thụ: 400W - Chiều cao bề mặt làm việc: 740mm - Có bánh xe đẩy - Cấu trúc thân tủ chính: thép nguội với lớp sơn phủ chống vi khuẩn - Bề mặt bàn làm việc: bằng thép không gỉ 304 - Nguồn cấp: AC220V±10%,50/60Hz;110V±10%,60Hz ***Cung cấp bao gồm:*** - Tủ an toàn sinh học cấp I, 1100mm; Model: BYKG-V - Đèn huỳnh quang, 2 đèn UV - Tài liệu hướng dẫn sử dụng		

ĐIỀU KIỆN THƯƠNG MẠI:

- Giá trên đã tính các khoản thuế và chi phí như: thuế nhập khẩu, vận chuyển, bảo hành, hướng dẫn sử dụng và giao tại nơi người sử dụng (Tp. HCM).
- GIÁ **CHƯA** BAO GỒM THUẾ VAT **10%**
- Hàng có sẵn: giao hàng **05 - 07 ngày** / Hàng không có sẵn: giao hàng **04 - 06 tuần**
- Thanh toán: 50% sau khi ký hợp đồng - 50% sau khi bàn giao và xuất hóa đơn tài chính
- Thanh toán theo tỷ giá bán ra của Ngân hàng TECHCOMBANK tại từng thời điểm thanh toán (Nếu là ngoại tệ)
- **Thời gian bảo hành:**
  - Thiết bị mới 100% được bảo hành 12 tháng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất;
  - Chế độ bảo hành không áp dụng đối với những lỗi do người sử dụng gây ra, phụ kiện, đồ thuỷ tinh, vật tư tiêu hao…

Rất mong được sự xem xét và ủng hộ của Quý khách hàng!

Phòng Kinh doanh
Nguyễn Quốc Dũng (Mr.)
Tel: 0948 970871 - (08). 66 870870
Mail: sales@technovn.net