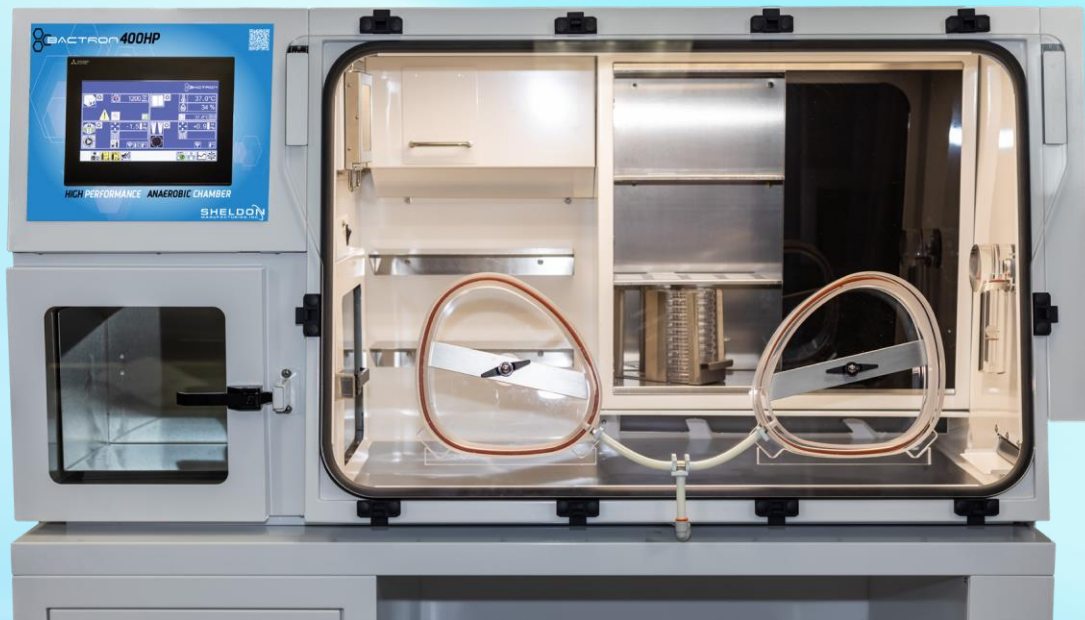


PRZEDSTAWIAMY NASZĄ **NOWĄ**, O **POJEMNOŚCI 400 PŁYTEK**,
KOMORĘ ANAEROBOWĄ Z KONTROLEREM Z **POJEMNOŚCIOWYM**
EKRADEM 10.1" I WEWNĘTRZNYM SYSTEMEM **FILTRACJI HEPA**



 **BACTRON 400HP**
HIGH PERFORMANCE ANAEROBIC CHAMBER



BAKTRONY TWORZĄ ŚRODOWISKO BEZ TLENU, KTÓRE JEST NIEZBĘDNE I KONTROLOWANE DLA TWOICH ORGANIZMÓW BEZTLENOWYCH

Nasza nowa, przeprojektowana komora beztlenowa BACTRON400HP z nową, przestronną komorą o pojemności 560 l przestrzeni roboczej i nowy inkubator wewnętrznej stacji roboczej pozwalają nowemu BACTRON400HP zapewnić większą wydajność bez uszczerbku dla kompaktowej konstrukcji w każdej przestrzeni laboratorium badawczego. Badacze będą mieli pełną kontrolę nad swoim miejscem pracy dzięki dużej przestrzeni roboczej i dużemu, kolorowemu, ekranowi dotykowemu o przekątnej 10,1". Informacje o stanie urządzenia są wyświetlane na dużym, łatwym do odczytu ekranie LCD, który można obsługiwać w rękawiczkach lub bez. Symbole ekranowe informują użytkownika w czasie rzeczywistym o funkcjach dotyczących trybów pracy, alarmów i stanu beztlenowego. Ponadto nasi inżynierowie ulepszyli wewnętrzną komorę urządzenia, dodając pokazny ekosystem filtracji HEPA, który skutecznie zapewnia zatrzymanie mikrocząstek w większości zastosowań. Nasze komory beztlenowe BACTRON mają hermetyczną konstrukcję ze stali nierdzewnej i sztywnego szkła akrylowego, co zapewnia niezakłóconą widoczność i integralność. Mankiety rękawów tworzą wygodne uszczelnienie wokół ramion operatora, co umożliwi pełną manipulację płytkami i preparatami wewnątrz komory roboczej, tworząc pracę przyjazną dla użytkownika w większości zastosowań. Kiedy komora anaerobowa BACTRON znajduje się w niezakłóconym i nieotwartym stanie, zazwyczaj pozostaje ona w stanie beztlenowym i anaerobowym. Nasze komory beztlenowe spełniają normy EN61010, UL61010 i Can/CSA61010.

Cechy naszej komory beztlenowej BACTRON400HP:

- **NOWOŚĆ** Filtracja HEPA zapewnia ciągłą obróbkę przestrzeni roboczej i inkubatora zgodnie z normami ISO klasy 3.
- **NOWOŚĆ** Czujnik O₂ zapewniający najdokładniejsze warunki beztlenowe.
- **NOWOŚĆ** Czujnik wilgotności względnej (RH) w inkubatorze.
- **NOWOŚĆ** Uchylny panel przedni ułatwiający ładowanie urządzeń laboratoryjnych, materiałów eksploatacyjnych i urządzeń; zapewnia pełny dostęp do wszystkich obszarów komory i inkubatora w celu czyszczenia.
- Standardowy port KF40 mogący służyć jako przepust kablowy.
- **NOWOŚĆ** Kolorowy ekran dotykowy wysokiej rozdzielczości o przekątnej 10,1 cala (26 cm):
 - Użytkownicy mogą wyświetlać jednocześnie do 4 odczytów danych.
 - Rejestracja danych na karcie SD.
 - Zabezpieczenia nastawów hasłami.
- Oświetlenie LED o regulowanej jasności. **EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA**
- Programowalna przez użytkownika śluza powietrzna z maksymalnie 9 cyklami wymian.
- Alarm niskiego poziomu ciśnienia gazu AMG, powiadomienie dźwiękowe i wizualne na panelu sterowania.
- Zautomatyzowane, niezwykle wydajne cykle rękawów za pomocą jednego naciśnięcia przełącznika nożnego.
- Zintegrowane regulatory wewnętrzne zapewniają spójne i powtarzalne dostarczanie gazu do wszystkich procesów w komorze oraz chronią wszystkie wewnętrzne elementy przed nieprawidłowymi ustawieniami na butlach.
- Regulowane przez użytkownika cykle śluzy powietrznej. Dostosuj cykle śluzy powietrznej do swojego czasu i budżetu.
- Cykl automatycznego uruchomienia, inicjowany jednym przyciskiem, automatycznie tworzy atmosferę beztlenową w ciągu 6 godzin. Naciśnij przycisk i odejź, podczas gdy komora stanie się beztlenowa.

ŚLEDŹ NAS NA:



SHELDON
MANUFACTURING, INC.

BACTRON 400HP**HIGH PERFORMANCE ANAEROBIC CHAMBER****SHELDON**
MANUFACTURING, INC.

Aplikacje:

- Mikrobiologia kliniczna
- Badania mikrobiomu
- Testy wrażliwości
- Badania fermentacji i odpadów
- Mikrobiologia żywności
- Badania nad bioenergią
- Mikrobiologia środowiska
- Bakteriologia beztlenowa

BACTRON 400HP

Wymiary zewnętrzne (w x d x h)	64.0 x 32.4 x 32.6 in 1625,6 x 822,96 x 828 mm
Wymiary komory roboczej (w x d x h)	43.4 x 28.0 x 30.0 in 1102,36 x 711,2 x 762 mm
Objętość komory roboczej	19.8 cu. ft 560 l
Śluza powietrzna (w x d x przekątna)	16 x 10 x 11.5 in 406,4 x 254 x 292,1 mm
Objętość śluzy powietrznej	0.9 cu. ft 26 l
Wymiary inkubatora (w x d x h)	23.6 x 8.6 x 21.9 in 599,44 x 218,44 x 556,26 mm
Objętość inkubatora	1.6 cu. ft. 45,3 l
Waga urządzenia	335 lb / 150 kg

Parametry inkubatora

Zakres temperatury	T_{amb} + 5°C do 70°C
Jednorodność temperatury	(+/-) 0,2°C @ 37°C
Pojemność inkubatora	400 płytek
Pojemność śluzy pow.	216 płytek

<https://www.sheldonmanufacturing.com>sales@sheldonmfg.com**Manufactured in Cornelius, Oregon USA****Przedstawicielstwo i serwis:**

Kenderolab Sp. z o. o.

www.kendrolab.pl**SHELDON**
MANUFACTURING, INC.

BACTRON 400HP

HIGH PERFORMANCE ANAEROBIC CHAMBER

ZAAWANSOWANA SERIA KOMÓR ANAEROBOWYCH Z SYSTEMEM FILTRACJI HEPA!

