



Ламинарен бокс модел Neoteric кл. II, A2 - микробиологичен бокс, предпазващ продукта, оператора и околната среда. LCD дисплей и бутони за управление. Чип за включване и изключване. Аудио визуална аларма при дисбаланс на въздушния поток и алармени съобщения.

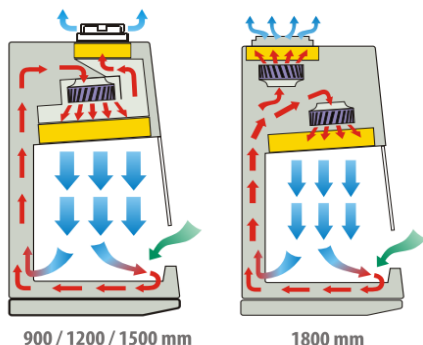
Клас на чистотата на въздуха в камерата, по отношение на концентрацията на частици във въздуха (аерозоли), в съответствие с ISO, не по - малка от	5 ISO			
Ламинарни боксове клас, съгласно EN 12469:2000, NSF/ANSI 49	II			
Ламинарни боксове клас, съгласно NSF/ANSI 49	A2			
Клас на инсталираните HEPA филтри, съгласно EN 1822-1:2009	H14			
Средна скорост на входящия поток през работния отвор, m/s	0,47±0,03			
Средна скорост на рециркулиращия въздух в работната камера, m/s	0,35±0,01			
Осветление на работната повърхност lux	1000			
Въздушна рецикулация в %	70			
ВМВ-II-"Laminar-S"	900	1200	1500	1800
Каталожен номер	1E-B.001-09.0	1E-B.001-012.0	1E-B.001-15.0	1E-B.001-18.0
Размери на ламинара и стойката ш/д/в (mm)	1000/770/2150	1200/770/2150	1500/770/2150	1800/770/2150
Размери на работната камера (mm)	905/610/750	1105/610/750	1405/610/750	1705/610/750
Въздушен обем в камерата m ³ /h	656-674	795-817	1008-1036	1210-1245
Контакти бр.	2	2	2	2
Мак. вътрешна ел. консумация W	1000	1000	1000	1000
Ел. консумация W	180/ 100*	180/ 110*	330/ 160*	590/ 150*
Фронтално триплексово стъкло с пневматични амотисъори за пълно отваряне				
Капак за затваряне на работния отвор, разположен в кутия (заедно с УВ лампа и опора за ръце) под камерата, извън бокса. С помощта на механизъм, капакът лесно се издърпва и затваря работния отвор				
УВ лампата е заедно с капака за затваряне, под камерата на бокса. Тя може да се включи, когато работния отвор е затворен с капака				
Опората за ръце се изважда и монтира за удобство при работа				
Стойка с крачета и колелца и опора за крака за всички модели.				
Тегло на ламинара и стойката kg	196	235	300	350

***) Консумация с нови филтри**

ОПЦИИ: Кранчета за газ и вакуум. LED осветление в работната камера, допълнителни изходи, ULPA филтри, покривен елемент за свързване на ламинара с външна въздухоотводна система

AIR FLOW SCHEME

- contaminated air
- room air
- clean (filtered) air



Ламинарен бокс модел SAVVY кл. II, A2 - биологичен бокс за предпазване на продукта, оператора и околната среда. LCD дисплей и тъч скрийн. Аудио визуална аларма при дисбаланс на въздушния поток и алармени съобщения

Основни характеристики на модел SAVVY, Class II, type A2

Клас на чистотата на въздуха в камерата, по отношение на концентрацията на частици	5 ISO
Ламинарни боксове клас, съгласно EN 12469:2000, NSF/ANSI 49	II
Ламинарни боксове клас, съгласно NSF/ANSI 49	A2
Клас на инсталираните HEPA филтри, съгласно EN 1822-1:2009	H14
Средна скорост на входящия поток през работния отвор, m/s	0,47±0,03
Средна скорост на рециркулиращия въздух в работната камера, m/s	0,35±0,01
Осветление на работната повърхност lux	2000
Въздушна рецикулация в %	70

ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ И РАЗМЕРИ

ВМВ-II-"Laminar-S"	900	1200	1500	1800
Каталожен номер	1E-B.002-09.0	1E-B.002-12.0	1E-B.002-15.0	1E-B.002-18.0
Размери на ламинара и стойката ш/д/в (mm)	1000/770/2095	1200/770/2095	1500/770/2095	1800/770/2095
Размери на работната камера (mm)	905/610/750	1105/610/750	1405/610/750	1705/610/750
Въздушен обем в камерата m ³ /h	656-674	795-817	1008-1036	1210-1245
Контакти бр.	2	2	2	2
Мак. вътрешна ел. консумация W	1000	1000	1000	1000
Ел. консумация W	110*	112*	142*	220*

Фронтално триплексово стъкло с пневматични амотисъори за пълно отваряне

Капак за затваряне на работния отвор, разположен в кутия (заедно с УВ лампа и опора за ръце) под камерата, извън бокса. С помощта на механизъм, капакът лесно се издърпва и затваря работния отвор

УВ лампата е заедно с капака за затваряне, под камерата на бокса. Тя може да се включи, когато работния отвор е затворен с капака

Опората за ръце се изважда и монтира за удобство при работа

Стойка с крачета и колелца и опора за крака за всички модели

Тегло на ламинара и стойката kg	196	235	300	350
Шум dBA	47	47	53	55

***) Консумация с нови филтри**

ОПЦИИ: Кранчета за газ и вакуум. LED осветление в работната камера, допълнителни изходи, ULPA филтри, покривен елемент за свързване на ламинара с външна въздухоотводна система



Алармено съобщение - Отворено фронтално стъкло!



Ламинарен бокс модел SAVVY SL кл. II, A2 - биологичен предпазен бокс, осигуряващ защита на продукта, оператора и околната среда. LCD дисплей и тъч скрийн. Аудио визуална аларма при дисбаланс на въздушния поток и алармени съобщения

Основни характеристики на модел SAVVY SL, Class II, type A2

Клас на чистотата на въздуха в камерата, по отношение на концентрацията на частици във въздуха (аерозоли), в съответствие с ISO, не по - малка от	5 ISO
Ламинарни боксове клас, съгласно EN 12469:2000, NSF/ANSI 49	II
Ламинарни боксове клас, съгласно NSF/ANSI 49	A2
Клас на инсталираните HEPA филтри, съгласно EN 1822-1:2009	H14
Средна скорост на входящия поток през работния отвор, m/s	0,47±0,03
Средна скорост на рециркулиращия въздух в работната камера, m/s	0,35±0,01
Осветление на работната повърхност lux	2000
Въздушна рецикулация в %	70

ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ И РАЗМЕРИ

BMV-II-"Laminar-S"	900	1200	1500	1800
Каталожен номер	очаква се	1E-B.001-12.0	очаква се	очаква се
Размери на ламинара и стойката ш/д/в (mm)	1200/810/2095			
Размери на работната камера (mm)	1105/610/750			
Въздушен обем в камерата m ³ /h	795-817			
Контакти бр.	2			
Мак. вътрешна ел. консумация W	1000			
Ел. консумация W	112*			
Фронтално триплексово стъкло. Мотор за повдигане и сваляне на стъклото				
УВ лампата е в кутия под камерата на бокса. Механизъм позволява лесно УВ лампата да се постави и камерата. Тя може да се включи, след пълното затваряне на фронталното стъкло.				
Опората за ръце се изважда и монтира за удобство при работа				
Стойка с крачета и колелца и опора за крака				
Тегло на ламинара и стойката kg	235			
Шум dBA	47			

***) Консумация с нови филтри**

ОПЦИИ: Кранчета за газ и вакуум. LED осветление в работната камера, допълнителни изходи, ULPA филтри, покривен елемент за свързване на ламинара с външна въздухоотводна система



Алармено съобщение - Висока скорост на входящия поток!



CYTOS

Ламинарен бокс модел CYTOS cl. II, type A2 - предпазва от цитотоксични субстанции и осигурява защита на продукта, оператора и околната среда. Цилиндрични HEPA префилтри 4бр. под камерата на бокса. LCD дисплей и тъч скрийн. Аудио визуална аларма при дисбаланс на въздушния поток и алармени съобщения

Основни характеристики на модел CYTOS, Class II, type A2, цитотоксични субстанции	
Клас на чистотата на въздуха в камерата, по отношение на концентрацията на частици във въздуха (аерозоли), в съответствие с ISO 14644-1	5 ISO
Ламинарни боксове клас, съгласно EN 12469:2000, NSF/ANSI 49	II
Ламинарни боксове клас, съгласно NSF/ANSI 49	A2
Класификация на бокса, съгласно DIN 12980 - предпазен бокс срещу цитотоксични субстанции	
Клас на инсталираните HEPA филтри, съгласно EN 1822-1:2009	H14
Средна скорост на входящия поток през работния отвор, m/s	0,47±0,03
Средна скорост на рециркулиращия въздух в работната камера, m/s	0,35±0,01
LED светлина на работната повърхност lux	2000
Въздушна рецикулация в %	70

ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ И РАЗМЕРИ

BMV-II-"Laminar-S" CYTOS	900	1200	1500	1800
Каталожен номер	1E-B.005-12.0			
Размери на ламинара с покривен елемент и стойка ш/д/в (mm)	1200/770/2175			
Размери на работната камера (mm)	1105/610/660			
Въздушен обем в камерата m ³ /h	795-817			
Контакти бр.	2			
Мак. вътрешна ел. консумация W	1000			
Ел. консумация W	810/140*			

Фронтално триплексово стъкло с пневматични амотисьори за пълно отваряне

Капак за затваряне на работния отвор, разположен в кутия (заедно с УВ лампа и опора за ръце) под камерата, извън бокса. С помощта на механизъм, капакът лесно се издърпва и затваря работния отвор

УВ лампата е заедно с капака за затваряне, под камерата на бокса. Тя може да се включи, когато работния отвор е затворен с капака

Опората за ръце се изважда и монтира за удобство при работа

Стойка (свързана фабрично с ламинарния бокс) с крачета и колелца за всички модели

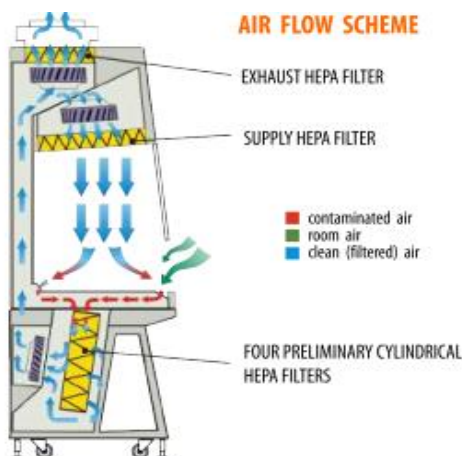
Тегло на ламинара и стойката kg 270

Шум dBA 58

***) Консумация с нови филтри**

ОПЦИИ: Кранчета за газ и вакуум.

ULPA филтри

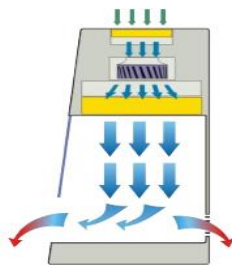


Ламинарен бокс модел LORICA

Тези боксове са предназначени за предпазване на продукта, който не е опасен за оператора и околната среда. LCD дисплей и бутони за управление. Аудио визуална аларма при дисбаланс на въздушния поток и алармени съобщения

Клас на чистотата на въздуха в камерата, по отношение на концентрацията на частици във въздуха, в съответствие с GMP, ISO 14644-1	A		
Клас на инсталираните HEPA филтри, съгласно EN 1822-1	5 ISO		
Клас на префилтъръра в съответствие с EN 779	H14		
Характеристики на въздушния поток в работната камера - от горе на долу, еднопосочно (ламинарно)	G4		
Средна скорост на въздушния поток, спускащ се в работния камера, m/s	0,4		
Осветление на работната повърхност lux	1000		
BAVnp-01-"Laminar-S"	1200	1500	1800
Каталожен номер	1E-D.001-12.0	1E-D.001-15.0	1E-D.001-18.0
Размери на ламинара и стойката ш/д/в (mm)	1200/760/1870	1500/760/1870	1800/760/1870
Размери на работната камера (mm)	1130/625/650	1430/625/650	1730/625/650
Въздушен обем в камерата m ³ /h	795-817	1008-1036	1210-1245
Контакти бр.	2	2	2
Мак. вътрешна ел. консумация W	1000	1000	1000
Ел. консумация W	410	410	590
Фронтално триплексово стъкло с пневматични амотисьори за пълно отваряне			
Капак за затваряне на работния отвор, разположен в кутия (заедно с УВ лампа и опора за ръце) под			
УВ лампата е заедно с капака за затваряне, под камерата на бокса. Тя може да се включи, когато работния			
Опората за ръце се изважда и монтира за удобство при работа			
Стойка с крачета и колелца и опора за крака за всички модели.			
Шум dBA	55	55	55
Тегло на ламинара и стойката kg	160	186	206

ОПЦИИ: Кранчета за газ и вакуум. LED осветление в работната камера, допълнителни изходи, ULPA филтри, покривен елемент за свързване на ламинара с външна въздухоотводна система



AIR FLOW SCHEME

■ contaminated air
■ room air
■ clean (filtered) air



PCR бокс



PCR боксовете са предназначени за работа с ДНК проби. Те предпазват само продукта, който не е опасен за оператора и околната среда. Работната повърхност е от неръждаема стомана. Стените на бокса са прахово боядисани (емайлени) и устойчиви на дезинфектанти. Компоненти на контролната система - бутони и светлинни индикатори за работа, бяла и УВ светлини и таймер със седем сегментен дисплей.

Клас на чистотата на въздуха в камерата, по отношение на концентрацията на частици във въздуха, в съответствие с GMP, ISO 14644-1	A 5 ISO		
Клас на инсталираните HEPA филтри, съгласно EN 1822-1	H14		
Клас на префилтъра в съответствие с EN 779	G4		
Характеристики на въздушния поток в работната камера - от горе на долу, еднопосочно (ламинарно)			
Средна скорост на въздушния поток, спускащ се в работния камера, m/s	0,4		
Осветление на работната повърхност lux	1000		
BAVnp-01-"Laminar-S"	1200	1500	1800
Каталожен номер	1E-D.001-12.0	1E-D.001-15.0	1E-D.001-18.0
Размери на ламинара и стойката ш/д/в (mm)	1200/760/1870	1500/760/1870	1800/760/1870
Размери на работната камера (mm)	1130/625/650	1430/625/650	1730/625/650
Въздушен обем в камерата m ³ /h	795-817	1008-1036	1210-1245
Контакти бр.	2	2	2
Мак. вътрешна ел. консумация W	1000	1000	1000
Ел. консумация W	410	410	590
Фронтално триплексово стъкло с пневматични амотисъори за пълно отваряне			
Капак за затваряне на работния отвор, разположен в кутия (заедно с УВ лампа и опора за ръце) под			
УВ лампата е заедно с капака за затваряне, под камерата на бокса. Тя може да се включи, когато работния			
Опората за ръце се изважда и монтира за удобство при работа			
Стойка с крачета и колелца и опора за крака за всички модели.			
Шум dBA	55	55	55
Тегло на ламинара и стойката kg	160	186	206
ОПЦИИ: Кранчета за газ и вакуум. LED осветление в работната камера, допълнителни изходи, ULPA филтри, покривен елемент за свързване на ламинара с външна въздухоотводна система			

За връзка с ЛАБКО: тел: 02 952 52 42, моб. тел: 0887553209, email: dtodorov@labko.org

