

Isolator technology for work with hazardous materials aseptically

Slovak Academy of Sciences | Slovakia | 2015



Slovak Academy of Sciences | Slovakia | Isolator technology for work with hazardous materials aseptically

Investor, locality:	Slovak Academy of Sciences, Šarišské Michaľany, Slovakia
Implementation date:	07/2015
Description:	<ul style="list-style-type: none"> • This Isolator is designed for work with hazardous materials in an aseptic environment. Personnel works with active virus inside the isolator. • Negative interior pressure and a pressure cascade • Laminar air flow 0,45 m/s \pm20% • "A" Class cleanliness according to EU GMP • Leak tightness class 3 according to ISO 10648-2

Slowakische Akademie der Wissenschaften | Slowakei | Isolator für die Arbeit mit gefährlichen Materialien in aseptischer Umgebung

Kunde, Standort:	Slowakische Akademie der Wissenschaften, Šarišské Michaľany, Slowakische Republik
Projektdatum:	07/2015
Projektbeschreibung:	<ul style="list-style-type: none"> • Isolator entworfen für die Arbeit mit gefährlichen Materialien in aseptischer Umgebung • Innerhalb des Isolators arbeitet das Personal mit aktiven Viren • Unterdruck innerhalb des Isolators • Laminare Luftströmung von 0,45 m/s \pm 20% • Reinheitsklasse „A“ entspricht der Klasse ISO 4.8 • Dichtheitsklasse 3 nach ISO 10648-2

Accademia delle Scienze della Slovacchia | Slovacchia | Sistema di isolamento per la manipolazione di materiali pericolosi in asepsi

Cliente, località:	Accademia delle scienze della Slovacchia, Šarišské Michaľany, Slovacchia
Periodo di avviamento:	07/2015
Descrizione:	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema di isolamento progettato per il lavoro con materiali pericolosi in asepsi. Il personale lavora con un virus attivo all'interno dell'isolatore • Pressione negativa e sistema a cascata all'interno • Flusso d'aria laminare a 0,45 m/s \pm20% • Contaminazione particellare e microbica di grado „A“ conforme alla classe ISO „4.8“ • Categoria di contenimento 3 conforme alle norme ISO 10648-2



Slovenská akadémia vied | Slovenská republika | Izolátor pro práci s nebezpečným materiálom v aseptickém prostředí

Investor, lokalita:	Slovenská akadémia vied, Šarišské Michaľany, Slovenská republika
Doba plnění:	07/2015
Popis:	<ul style="list-style-type: none"> • Izolátor navrhnutý pre prácu s nebezpečným materiálom v aseptickom prostredí. Uvnitř izolátoru personál pracuje s aktívnym vírusom. • Podtlak uvnitř izolátoru • Laminárny proudění vzduchu 0,45 m/s \pm 20% • Třída čistoty „A“ odpovídá třídě ISO 4.8 • Třída těsnosti 3 podle ISO 10648-2

Słowacka Akademia Nauk | Słowacja | Izolator do pracy z materiałem niebezpiecznym w środowisku jałowym

Inwestor, lokalizacja:	Słowacka Akademia Nauk, Šarišské Michaľany, Słowacja
Termin realizacji:	07/2015
Opis:	<ul style="list-style-type: none"> • Izolator zaprojektowany do pracy z materiałem niebezpiecznym w środowisku jałowym. Wewnątrz izolatora odbywa się praca z aktywnym wirusem. • Podciśnienie wewnątrz izolatora zapewnia ochronę operatorowi • Przepływ laminarny powietrza 0,45 m/s \pm 20% • Klasa czystości „A” zgodna z klasą ISO 4.8 • Klasa szczelności 3 według ISO 10648-2

Словацкая академия наук | Шаришке-Михаляны | Изолятор для работы с опасным материалом в асептической среде

Инвестор, место:	«Словацкая академия наук», Шаришке-Михаляны, Словацкая Республика
Срок исполнения:	07/2015
Описание:	<ul style="list-style-type: none"> • изолятор предусмотрен для работы с опасным материалом в асептической среде. Внутри изолятора персонал работает с активным вирусом. • Отрицательное давление внутри и каскад давлений • Ламинарный поток воздуха 0,45 м/с \pm 20% • Класс чистоты „А” соответствует классу ISO 4.8 • Класс герметичности 3 согласно ISO 10648-2





Isolator technology for work with hazardous materials aseptically | Slovak Academy of Sciences | Slovakia



Isolator technology for work with hazardous materials aseptically | Slovak Academy of Sciences | Slovakia



Isolator technology for work with hazardous materials aseptically | Slovak Academy of Sciences | Slovakia



Isolator technology for work with hazardous materials aseptically | Slovak Academy of Sciences | Slovakia