

PASS BOX



LAMSYSTEMS

ANWENDUNG

Die Pass Box ist für den Transport von Materialien zwischen Räumen unterschiedlicher Reinheitsklasse* ausgelegt, wobei die Luftreinheitsklasse und die Druckparameter dort eingehalten werden, sowie jeder direkte Kontakt der Raumluft verhindert und jedes Risiko einer Kreuzkontamination ausgeschlossen wird.

* Gemäß ISO 14644-1 Reinräume und zugehörige kontrollierte Umgebungen. Teil 1. Klassifizierung der Luftreinheit.

INSTALLATION

Pass Box kann in die Trennwand aus fast jedem Material integriert werden. Beim Einbau der Pass Box ohne Rahmenständer in tragende Wände (aus Ziegeln, Beton etc.) sollte die Wandstärke nicht mehr als 500 mm betragen. Beim Einbau der Pass Box in leichte und dünne Wände (z. B. Trockenbauwände oder Wände aus Metall) sollte die Wandstärke nicht mehr als 380 mm betragen. In diesem Fall sollte der Rahmenständer nicht entfernt werden, um die Standsicherheit der Pass Box während der gesamten Betriebszeit zu gewährleisten.

Der Installationsort der Pass Box sollte mit einer Stromversorgung ausgestattet sein.

CE

DICHTES AUSSENGEHÄUSE aus pulverbeschichtetem Edelstahl AISI 304

ARBEITSRAUM besteht aus Edelstahl AISI 304

Rahmenabdeckungen aus Metall sorgen für eine zuverlässige und ästhetische Abdichtung des Anschlusses zur Raumwand

UNTERGESTELL mit Schraubhalterungen vereinfacht die Installation und ermöglicht eine Höhenverstellung

Rahmenabdeckungen aus Metall sorgen für eine zuverlässige und ästhetische Abdichtung des Anschlusses zur Raumwand

TOUCHSCREEN-BEDIENFELDER befinden sich auf beiden Seiten der Pass Box und führen deren Steuerung durch

ZWEI EINGebaUTE AUSGÄNGE zur Dichtheitsprüfung des Gehäuses und der Arbeitskammer

TÜREN mit elektromechanischen Verriegelungen und Fenstern aus Verbundsicherheitsglas



Zwei UV-Lampen, die vor mechanischer Beschädigung geschützt sind, dienen zur Desinfektion von übertragenen Materialien



Abnehmbares perforiertes Edelstahlregal ermöglicht die Desinfektion des Bodens von Behältern mit UV-Bestrahlung

Es ist möglich, eine Pass Box herzustellen, der mit einer Steckdose in der Arbeitskammer ausgestattet ist.

BEDIENFREUNDLICHKEIT:

Die „Call-out“-Funktion ruft einen Bediener von der gegenüberliegenden Seite über das Tonsignal an, was wichtig ist, wenn die Pass Box zwischen den voneinander isolierten Räumen installiert ist.

Die Betriebsparameter der UV-Einheit können für jede Seite die Pass Box unabhängig eingestellt werden, sodass die zu desinfizierenden Materialien unterschiedliche Zeiträume beim Transfer von der Gefahrenzone in die saubere Zone und umgekehrt ermöglichen.

Einstellbare Parameter der UV-Desinfektion:

- Zeitintervall von 1 min bis 4 Stunden;
- automatische Einschaltung bei der Materialübergabe.

Akustisch-visueller Alarm warnt den Benutzer automatisch:

- wenn der UV-Bestrahlungszyklus abgeschlossen ist und die Materialien und Gegenstände entfernt werden können (auf der Empfängerseite);
- wenn die Person von der anderen Seite angerufen wird.

Der Modus „Reinigung“ dient der hygienischen Desinfektion der Arbeitskammer der Pass Box ohne Aktivierung des akustischen und optischen Alarms.

Das Touchscreen-Bedienfeld ermöglicht das Arbeiten mit Handschuhen und die Nassdesinfektion.



Der Bildschirm ermöglicht es Ihnen, mit Handschuhen zu arbeiten und mit flüssigen Mitteln wie Wasserstoffperoxid zu reinigen.

SICHERHEIT::

Bei Stromausfall bleiben die Türen der Pass Box verschlossen.

Automatische Aktivierung des akustischen und optischen Alarms, wenn die Tür der Pass Box länger als eine Minute geöffnet ist.

Durchlauftüren werden während der UV-Bestrahlung blockiert.

Schutz vor gleichzeitigem Öffnen der Türen erfolgt durch automatisches Verriegeln der Tür auf der Seite der gebenden/empfangenden Person, wenn die Tür auf der gegenüberliegenden Seite von der empfangenden/gebenden Person geöffnet wird.

TECHNISCHE UND NUTZUNGSMERKMALE

Abmessungen der Pass Box /BxTxH/, mm.....	725x573x986
Standhöhe, mm.....	554
Einstellbare Stützhöhe, mm.....	100-132
Abmessungen des Arbeitsraums der Pass Box (ohne Regal) /BxTxH/, mm	555x565x655
Maße der Arbeitsöffnung /BxH/, mm.....	500x600
Parameter der UV-Bestrahlung:	
– maximale Zeit der UV-Bestrahlung im Arbeitsraum, Std.....	4
– Mindestzeit der UV-Bestrahlung im Arbeitsraum, min.....	1
– Anzahl UV-Lampen, Stk.....	2
– Leistung der UV-Lampe, W.....	8
– UV-Lampenlebensdauer, h.....	8000
Parameter des Stromverbrauchs der Pass Box:	
– Typ des Stromnetzes.....	(L+N+PE)
– Frequenz, Hertz.....	50
– Nennspannung, V.....	220±10%
Maximale Eingangsleistung, W.....	40/1040*
Masse der Pass Box, kg, nicht mehr als.....	100

* При наличии в камере шлюза встроенной розетки (мощностью до 1000 Вт)

LAMSYSTEMS

LAMSYSTEMS GmbH
Magdeburger Str. 3,
14641 Wustermark bei Berlin,
Germany
Tel.: +49 (0) 30 2555 9888
info@lamsys-euro.com

Veröffentlicht im 2022.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Spezifikationen und Konstruktionsdesign im Zuge der technischen Weiterentwicklung der Geräte zu ändern.