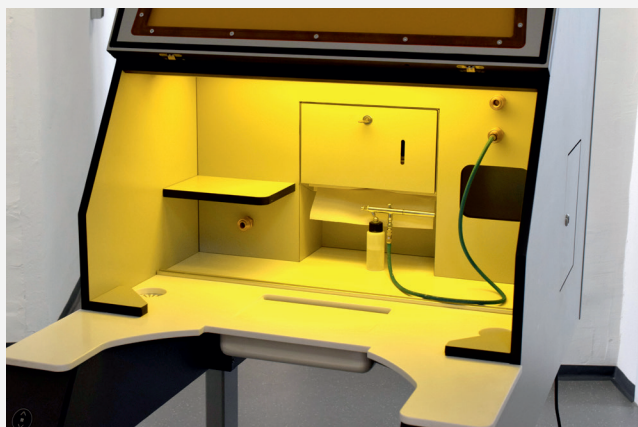


LITHOZ® | CeraCleaning Station Ultra

Technische Daten



Das Ziel von Lithoz ist es, unsere Kunden entlang der gesamten Wertschöpfungskette der additiven Fertigung von Hochleistungskeramik mit unseren Produkten zu unterstützen. Als Experten auf diesem Gebiet wissen wir, dass neben einem zuverlässigen Fertigungsprozess auch die Bauteilreinigung ein wichtiger Prozessschritt bei der Herstellung von hochqualitativen Keramikbauteilen ist.

Gemeinsam mit unseren Inhouse-Experten haben wir den optimalen Arbeitsplatz für die Reinigung von keramischen Bauteilen entwickelt. Die CeraCleaning Station Ultra basiert auf den jahrelangen Erfahrungen unserer MitarbeiterInnen bei der Reinigung von 3D-gedruckten Bauteilen und deren Vorbereitung für die thermische Nachbehandlung.

Technische Daten

ABMESSUNGEN

| | |
|----------------|---|
| Außenraum | 75,5 × 135 × 115 cm |
| Arbeitsraum | 72 × 38,4 × 41,5 cm |
| Abfallbehälter | 13 × 12 × 12 cm |
| Papierspender | beliebige Faltpapierhandtücher in C- oder Z-Falzung (Füllmenge: 150 – 250 Blatt) |

DRUCKLUFT

| | |
|--|-----------------------------------|
| Eingangsanschluss | max. 8 bar |
| Ausgangsanschlüsse | 4, davon 2 regelbar (0,5 – 8 bar) |
| Airbrush Tankvolumen (Kunststoffflasche) | 28 ml (bzw. 112 ml) |
| Airbrushtyp | Double Action |
| Airbrushdüse | 0,5 mm |

ABSAUGUNG

| | |
|---|---|
| Luftfilter | zweistufiger Filter (Partikel- und Gasfilter) |
| Filterfläche | 1,95 m ² |
| Abscheidungsgrad nach EN 1822:2009 in MPPS | 99,955 % |
| Abscheidungsgrad nach EN 1822:2009 @ 0,3 µm | 99,994 % |
| Leistung | 100 W |
| Saugvermögen | 140 m ³ /h |
| Ansaugdruck | 2,3 Pa |
| Lautstärke | < 52dB(A) @ 1m |

Lithoz GmbH

Mollardgasse 85a / 2 / 64 – 69
1060 Wien • Österreich

Tel: +43 1 9346612 – 200

Fax: +43 1 9346612 – 99

Email: office@lithoz.com

CERACLEANING STATION ULTRA

Die Reinigungsstation ist der ideale Arbeitsplatz für die Reinigung und Nachbearbeitung der gedruckten Bauteile. Der praktische Nutzen und die ergonomische Gestaltung standen bei der Konzeption im Vordergrund.

LEICHT UND SAUBER

INTEGRIERBAR

Die Reinigungsstation lässt sich einfach und ohne Aufwand in jedes Labor integrieren. Die Ausstattung mit Gelbgas und Absaugvorrichtung machen aufwendige Beleuchtungs- und Entlüftungskonzepte unnötig. Zudem ist ein Anschluss an ein vorhandenes Entlüftungssystem möglich.

ERGONOMISCH DURCHDACHTE

ARBEITSPLATZGESTALTUNG

Alles an seinem Platz: Verwenden Sie die integrierten Anschlüsse für regulierbare Druckluft und Reinigungsfluid, um diese mit der Airbrush-Pistole punktgenau zu applizieren. Komfortable Armstützen ermöglichen ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten, sowohl für Links- als auch für Rechtshänder.

Sämtliche Arbeits- und Hilfsmittel sind in optimaler Reichweite platziert. Ergonomisch angeordnete Aufbewahrungskästen für alle Hilfsmaterialien wie Klingen und Tücher befinden sich im Arbeitsraum. Überschüssige Reinigungsflüssigkeiten und Stützstrukturen können einfach und ohne Arbeitsunterbrechung in integrierten Abfallbehältern entsorgt werden.