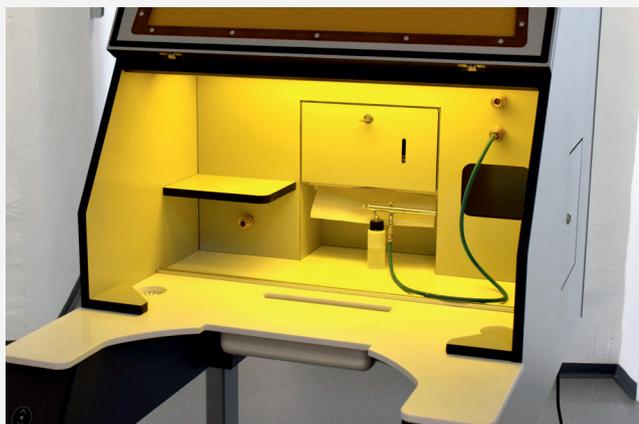


# LITHOZ® | CeraCleaning Station Ultra

## 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 <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> /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.