KALMAN HAFNER
DIGITAL SOLUTIONS

FLUME TECHNIK

# PRECISION LEGEND 2.0

## Das professionelle Konzept zur 3D-Schmuckherstellung

Der **PRECISION LEGEND 2.0** ist ein professioneller 3D-Drucker mit 2K-Auflösung, LCD-Technologie und doppellinearer Z-Achse. Dies ermöglicht detaillierte, maßgenaue und strukturell robuste Modelle.

Zielsetzung der Entwickler war es, einen für die Schmuckbranche abgestimmtes Konzept bieten zu können, dessen Fokus auf Bedienerfreundlichkeit, gesicherten Prozessketten und einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis liegt.

Darüber hinaus beinhaltet das System spezielle Funktionen wie ein Luftreinigungsmodul (Aktivkohlefilter), eine automatische Harznachfüllung, eine komfortable 7-Zoll-Touchscreen-Steuerung sowie einfache Konnektivität über WLAN.

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Auflösung: | XY 47µm und Z 10µm |
| Bauvolumen: | 120 x 68 x 150 mm |
| Druckgeschwindigkeit: | bis zu 36mm/h |

**2.499€**
statt 3.490€

Aktionspreis gültig vom 06.04.2022 -19.04.2022

**Das professionelle Konzept für die 3D-Schmuckherstellung bietet Ihnen:**

- Präzise und glatte Oberflächen.
- Hohe Druckgeschwindigkeit.
- Gesicherten Erfolg durch abgestimmte Prozesskette (Drucken > Reinigen > Härten > Abformen/Einbetten > Ausbrennen).
- 3 Resine speziell abgestimmt auf die unterschiedlichen Bedürfnisse der Schmuckproduktion.
- Offenes System für grenzenlose Möglichkeiten.

**Ref. 356467**

*Maximaler Bauraum pro Teil 30 x 30 x 10 mm. Das Einlösen des Gutscheins erfolgt über die Seriennummer des Druckers und muss bei der Auftragserteilung an Kalmann Hafner unbedingt angegeben werden. Die Dienstleistung für Einbetten, Ausbrennen und Gießen ist kostenlos. Das Metall muss bezahlt werden. Ausgeschlossen vom kostenlosen Guss sind die Legierungen: Stahl, Palladium, Platin (Pt). Hier bleibt nur der CPX Wachs Plott kostenlos und der Guss wird berechnet.

04/2022– Alle Preise zzgl. Porto, Verpackung und 19 % MwSt. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# RESINE **PRECISION LEGEND 2.0**

### Resin SHOWMASTER

Showmaster ist ein robustes Polymer mit exzellenten Oberflächen und hoher Druckgeschwindigkeit. Ideal für Probemuster.

**Ref. 356490 148,00€**

### Resin COPYCAT

Copycat erzeugt gut abformbare, sehr harte und Hitzebeständige (180 °C) Modelle mit sehr glatten Oberflächen. Ideal für die Abformung im Formenbau.

**Ref. 356491 168,00€**

### Resin CAST AWAY

Cast Away ist ein gießbares Resin mit idealer Oberflächengüte und Ausbrennbarkeit. (Entwickelt in der Schmuckgießerei Kalman Hafner.)

**Ref. 356492 140,00€**

FLUME TECHNIK

**Rudolf Flume Technik GmbH** Hachestr. 66 · D-45127 Essen
**www.flume.de** · E-Mail: info@flume.de · **Telefon: +49 201 1899-0**

# ZUBEHÖR **PRECISION LEGEND 2.0**

## UV-AUSHÄRTEGERÄT FÜR RESINE

Dieses UV-Aushärtegerät zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

845€

### 2 Wellenlängen, endlose Einsatzmöglichkeiten

Die Doppelfrequenz-Technologie kann eine Vielzahl unterschiedlicher Resine aushärten: von Standardresinen bis hin zu komplexeren Varianten wie gießbaren Resinen mit entsprechend höheren Anforderungen.

### 360°-Polymerisation

Die einzigartige Omni 360°-Technologie belichtet Ihre Objekte von allen Seiten, auch von der Unterseite. Die 6 Bestrahlungsflächen ermöglichen eine effektive UV-Bestrahlung ohne dass die Objekte rotiert werden müssen - und ohne die Abnutzung von Teilen durch Bewegung.

### Ökologisch und sicher

Das UV-Aushärtegerät nutzt die Eco-Passive-Technologie, die die von der leistungsstarken UV-Strahlung abgegebene Energie auffängt und zurückgewinnt. Diese Lösung sorgt in Kombination mit einem effizienten Multisensor - der die Temperatur regelt, um eine Überhitzung zu vermeiden - für geringere Betriebskosten und eine lange Lebensdauer des Gerätes.

**Ref. 356481**

---

795€

## WASCHSTATION FÜR RESINE

Diese Waschstation zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

### Einfach und sauber

Benutzte Flüssigkeit kann durch einfaches Herausnehmen des Innentanks entleert werden. Der luftdichte Deckel verhindert das Austreten von unangenehmen Gerüchen und verbessert somit die Arbeitsumgebung.

### Herausnehmbarer Korb

Mit dem herausnehmbaren Korb können Modelle ohne Beschädigung in die Flüssigkeit gegeben werden. Zusätzlich dient er zum Abtropfen nach dem Waschvorgang.

### Ein Programm für jedes Objekt

Ihnen stehen 3 Waschprogramme zur Verfügung, die aus dem Menü ausgewählt werden können: Standard- und Intensivreinigung oder Waschgang für empfindliche Teile. Dieser Waschgang hilft dabei, komplexe Objekte sehr genau zu reinigen und die 3D Drucke nicht zu beschädigen.

**Ref. 356482**

03/2022– Alle Preise zzgl. Porto, Verpackung und 19 % MwSt. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

---

## RESIN-TANK-COVER

Deckel zum Abstellen und Verschließen der Resin-Tanks von 3D-Drucker Presicion Legend 2.0

**Ref. 356486 18,00€**

**Rudolf Flume Technik GmbH** Hachestr. 66 · D-45127 Essen
**www.flume.de** · E-Mail: info@flume.de · **Telefon: +49 201 1899-0**