

VITROSCAN-3D v.3

Systeme für die dreidimensionale Fotografie



Die Vitro Laser Solutions UG ist Entwickler, Hersteller und Lieferant von Lasersystemen sowie 3D-Vermessungsgeräten für vielfältige industrielle Anwendungsbereiche. Intensive Forschungsarbeiten, hohes Qualitätsbewusstsein und stetige Weiterentwicklung unserer Systeme etablierten uns im internationalen Markt. Unsere Kompetenz basiert auf langjähriger Erfahrung im Bereich der 3D-Vermessung und der Lasertechnologie.

Die 3D-Scanner der Vitro Laser Solutions UG bieten hochauflösende Dateivorlagen für die anschließende Glasinnengravur. Als Hersteller von optischer Messtechnik und Lasersystemen bieten wir Ihnen eine exzellente Komplettlösung aus einer Hand.

Als weltweiter Markt- und Technologieführer für Laserinnengravur und Spezialist für 3D-Scanner-systeme richten wir größtes Augenmerk auf die Qualität und Zuverlässigkeit unserer High-Tech-Lösungen. Die Vitro Laser Solutions UG ist Ihr starker Partner, der zukunftsorientierte Technologien in effizienten Systemen vereint.

Abbildung ähnlich

1. Aufnahme



2. Dateierstellung



3. Laserinnengravur



VITROSCAN-3D v.3

Das perfekte System für die dreidimensionale Fotografie

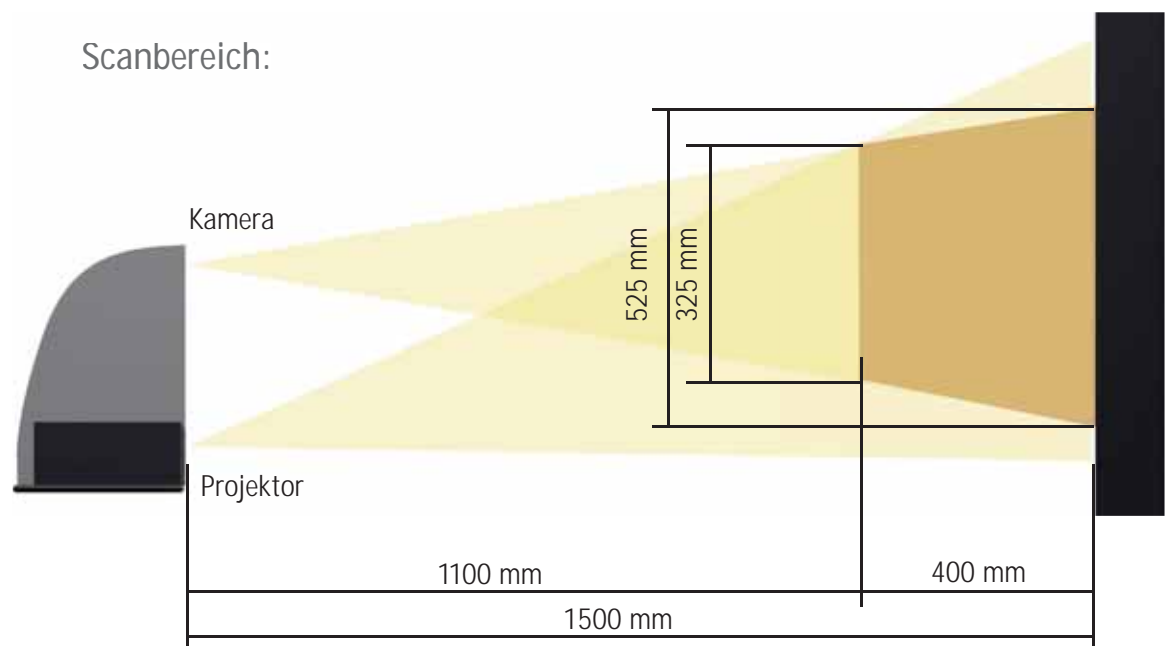
Der VitroScan-3D v.3 wurde von der Vitro Laser Solutions UG speziell für die dreidimensionale Aufnahme von Porträts entwickelt. In weniger als einer Sekunde werden Gesichter detailgenau abgebildet. Die angefertigten „Facescans“ sind die ideale Vorlage für eine anschließende Glasinnengravur. Anhand der Datenformatierung werden die Aufnahmen für unterschiedlichste Glasblockgrößen vorbereitet.

Der VitroScan-3D v.3 liefert hochauflösende Bildvorlagen innerhalb kürzester Aufnahmezeiten. Hohe Aufnahmequalität kombiniert mit unseren Lasersystemen garantieren die besten Ergebnisse im Bereich der Glasinnengravur.

Bedingt durch die kurze Scanzeit, die bedienerfreundliche Software und die schnelle Datenverarbeitung wird Ihre Produktion optimal ausgelastet. In wenigen Minuten ist der gesamte Fertigungsprozess der Glasinnengravur abgeschlossen. Mit der Technologie der Vitro Laser Solutions UG profitieren Sie einfach mehrfach.

Ein schneller Aufbau der 3D-Scanner und die simple Installation, ermöglichen eine reibungslose und unkomplizierte Anwendung. Dank der kompakten sowie der leichten Bauweise und dem geringen Platzbedarf ist der VitroScan-3D v.3 optimal für den mobilen Einsatz geeignet.

Scanbereich:



VITROSCAN SYSTEME

- + Schnell
- + Hochauflösend
- + Detailgetreu
- + Wirtschaftlich

VITROSCAN-3D v.3





Das perfekte System für die dreidimensionale Fotografie

Technische Daten:

Elektrische Daten:	<i>Stromversorgung:</i>	100-240 V
	<i>Leistungsaufnahme:</i>	285 W (max)
Optische Daten:	<i>Lampe:</i>	200 W
	<i>Auflösung:</i>	1280 x 1024 Pixel
Abmessungen:	<i>B x H x T:</i>	300 x 310 x 420 mm
Umgebungsbedingungen:	<i>Betriebstemperatur:</i>	0 bis 40°C (Meeresspiegel)
	<i>Luftfeuchtigkeit:</i>	10 bis 90 % (nicht kondensierend)
	<i>Höhenlage:</i>	0 bis 1499 m bei 0 bis 35°C 1500 bis 3000 m bei 0 bis 30°C
Systemvoraussetzungen:	<i>Notebook</i>	
	<i>Betriebssystem:</i>	Windows XP
	<i>Arbeitsspeicher:</i>	512 MB (min)
	<i>Grafikkarte:</i>	ATI oder NVIDIA
	<i>Prozessor:</i>	Intel oder AMD (aktuelles Modell)
	<i>Anschlüsse:</i>	3x USB 2.0, 1x serieller Ausgang, Monitorausgang
	<i>Desktop</i>	
	<i>Betriebssystem:</i>	Windows XP
	<i>Arbeitsspeicher:</i>	512 MB (min)
	<i>Grafikkarte:</i>	ATI oder NVIDIA
	<i>Prozessor:</i>	Intel oder AMD (aktuelles Modell)
	<i>Anschlüsse:</i>	3x USB 2.0, 1x serieller Ausgang, 2 Monitorausgänge (1 analog Ausgang)
Scanbereich/Scanzeit:	<i>B x H bei Tiefe 400 mm</i>	450 x 325 mm (bei 1100 mm Abstand)
	<i>bis</i>	bis
	<i>B x H bei Tiefe 0 mm</i>	700 x 525 mm (bei 1500 mm Abstand)
	<i>Scanzeit</i>	< 1 sec.

Technische Änderungen vorbehalten.

VITROSCAN SYSTEME

-  Schnell
-  Hochauflösend
-  Detailgetreu
-  Wirtschaftlich