



GERMANY USA FRANCE

SL-LASER GmbH, Dieselstr. 2, D-83301 TRAUNREUT
 Internet: www.SL-LASER.com, E-mail: info@SL-LASER.com
 Telefon +49. 86 69. 86 38 11, Telefax +49. 86 69. 789 3556

ProCollector L - 3D Aufmaß und Projektion

HIGHLIGHTS

SCHNELLE
UND GENAUE
MESSUNG

LEICHT ZU
BEDIENEN

NOTIEREN
DER MASSE
NICHT NÖTIG

1:1 PROJEKTIONSFUNKTION
ALS ARBEITS-
HILFE

SOFORTIGE
GRAFISCHE
KONTROLLE
VOR ORT

2D UND 3D
LASERSCANNING

KEIN
AUSRECHNEN
DER FLÄCHEN

KOMPAKTE
GRÖSSE



Variante 1: ProCollector mit Joystick und Laptop



Variante 2: ProCollector mit Tablet PC

Der **ProCollector L** ist ein leicht zu Bedienendes 3D Aufmaßsystem ideal für den professionellen Einsatz beim Treppenbau (Holz- und Steintreppen), Metallbau, Bootsbau sowie in der Tischlerei, Vermessungsbüros und Küchenstudios. Mit dem ProCollector gehören ungenaue Messungen der Vergangenheit an. Es können ganz ohne weitere Hilfsmittel Rundungen, verwinkelte Räume und schwer erreichbare Winkel vermessen werden.

Der ProCollector ermöglicht es dem Benutzer, schnell und effektiv ein fehlerfreies Aufmaß zu erstellen. Mit dem ProCollector gehören ungenaue Messungen oder Zahlendreher bei der Notierung oder Übertragung im Büro der Vergangenheit an. Die Arbeitsschritte sind einfach und intuitiv.

VORGEHENSWEISE:

Mithilfe eines selbstnivellierenden Laser-Multipointers definieren Sie die horizontale Messebene. Sie wählen über einen gut sichtbaren Laserstrahl einen Messpunkt aus. Die Koordinate wird automatisch erfasst und gespeichert. Zwei Messpunkte pro Fläche genügen.

Die Bedienung des ProCollectors L erfolgt mithilfe des handlichen Joysticks oder Tablet PCs drahtlos. Die fertige Zeichnung wird als DXF-Datei gespeichert und kann sofort zur weiteren Verarbeitung in Ihr CAD-Programm übertragen werden. Zusätzlich kann die erstellte CAD-Zeichnung (dxf) oder jede andere aus Ihrem CAD-System auf ein Werkstück oder Bauwerk projiziert werden. In 3D werden die Daten im SL-Format oder in DXF gespeichert. Der Laptop kann vom Kunden gestellt werden und die TemplateCollector Software wird darauf installiert.



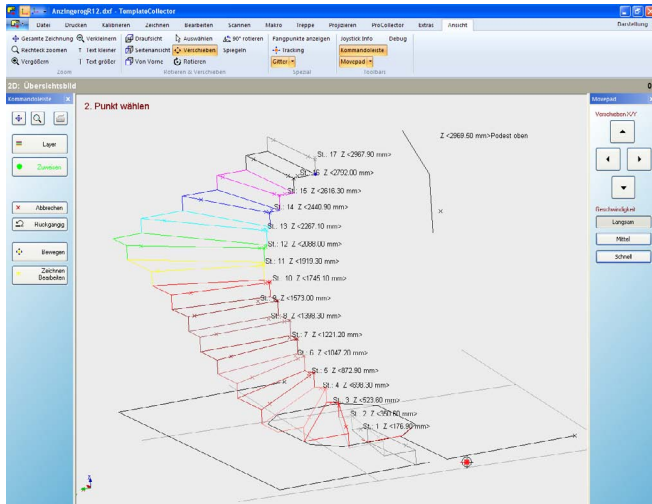
Systemauflösung:	Winkel: > 0.0002°, Entfernung: 1 mm
Sichtfeld:	Horizontal: 360°, Vertikal: 200°
Laser:	Ausgangsleistung kleiner 1 mW, Laserdiode 635 nm
Laserklasse:	International: Klasse 2 nach IEC/EN 60825-1:2007, CE-zertifiziert. USA: Class II nach 21CFR 1040 (CDRH)
Stromversorgung:	80-240 VAC 50/60 Hz
Maße:	Länge: 240 mm, Breite 240 mm, Höhe: 310 mm, Gewicht ca. 5,5 kg
Zubehör:	Joystick bzw. Tablet PC, TemplateCollector Software, Koffer, Multipointer, Netzgerät, Lasersichtbrille und Stativ



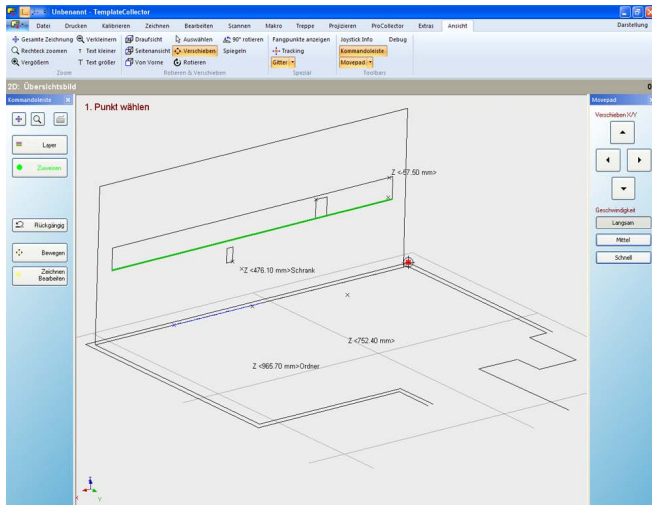
GERMANY USA FRANCE

SL-LASER GmbH, Dieselstraße 2, D-83301 TRAUNREUT
 Internet: www.SL-LASER.com, E-mail: info@SL-LASER.com
 Telefon +49. 86 69. 86 38 11, Telefax +49. 86 69. 789 3556

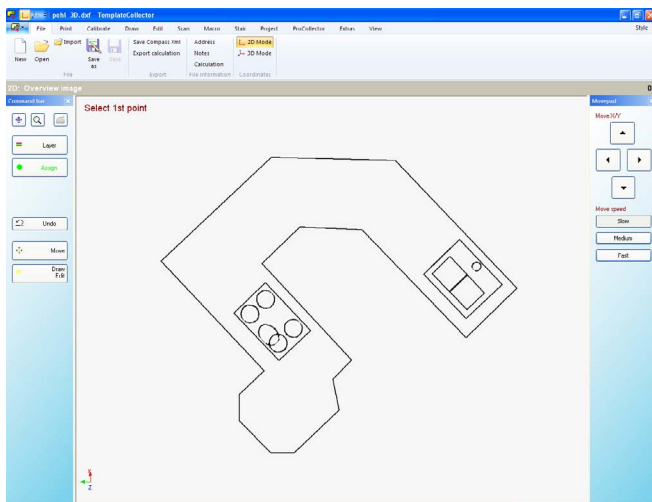
Die Software zum ProCollector L



Treppenaufmaß



Innenausbau



Küchenarbeitsplatte

Die eigens für den ProCollector L entwickelte Software „**TemplateCollector**“ ist fester Bestandteil des Laser Aufmaßsystem Pakets.

Mit der **TemplateCollector Software** haben Sie ein einfaches Treppensoftwareprogramm, mit dem Sie die Treppenkonfiguration vorher eingeben und somit eine Erleichterung bei der Aufnahme der Treppe haben. Sie haben die Möglichkeit die Stufenanzahl und Höhe anzugeben. Sie können jede Treppenstufe auf einem eigenen Layer hinterlegen, dies geschieht auch mit den Seitenwänden. Die fertige Treppe kann im Programm rotiert werden, somit haben Sie viele Ansichten von ein und derselben Treppe. Zusätzlich können auch Kommentare als Text hinterlegt werden. Die Zeichnung wird als DXF abgespeichert und kann in anderen CAD-Systemen geöffnet werden.

Die Software kann außerdem für weitere Bereiche genutzt werden, wie z.B.:

- Innenausbau
- Trockenbau
- Küchenarbeitsplatten
- Bootsbau

Ein weiterer Vorteil der **TemplateCollector Software** ist die Projektion von Punkten, die auf der CAD-Zeichnung zu sehen ist. Sie können diese Zeichnung 1:1 auf den Boden bei sich im Werk projizieren oder direkt auf der Baustelle. Die Projektion kann auf jeder Fläche erfolgen.

