

KOMPAKTLASER



GRAVIEREN.

MARKIEREN.

SCHNEIDEN.

WALLBURG GMBH
Lasersysteme







WALLBURG LASERSYSTEME

BESTE QUALITÄT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Wer professionell gravieren, markieren oder schneiden möchte, kommt heute an der Lasertechnik nicht vorbei. Im Folgenden möchten wir Ihnen uns, die Wallburg GmbH und die Kompaktlaserserie vorstellen.

Wir liefern erprobte und bewährte High-Tech-Lasersysteme, UV-LED-Direktdrucksysteme und ergänzendes Zubehör. Seit 1994 gibt es uns als mittelständisches und inhabergeführtes Unternehmen. Gegründet im badischen Bad Schönborn, kooperieren wir mit strategisch über die Republik verteilten Handelsstützpunkten.

Aus gutem Grund konzentrieren wir uns auf die LaserPro-Systeme eines des Weltmarktführers GCC. Von dort kommen Lasersystem-Lösungen für die unterschiedlichsten Branchen wie zum Beispiel: Werbetechnik, produzierendes Gewerbe, Luft- und Raumfahrttechnik, Medizintechnik, Glasmanufakturen, Stempelhersteller und viele weitere. Wir liefern bedarfsorientierte Systemlösungen, Groß-, Kleinformat oder Industrielösungen ganz nach Ihren Anforderungen.

Nicht eben zufällig erklärte GCC LaserPro das Credo „Innovation with a Human Touch“ zu ihrem Leitsatz. Innovationen sind selbstverständlich für ein zukunftsorientiertes Unternehmen, das seit seinem Gründungsjahr 1989 immer wieder aufs Neue den Stand der Lasertechnik definiert. Aber Technik allein ist nicht alles, sie muss verständlich und praktisch anwendbar sein. Sie muss einen direkt erfahrbaren Mehrwert bieten. Daher vermittelt Wallburg den Lasersystemen von GCC jenes „menschliche Gesicht“, berät, erklärt, macht sie intuitiv beherrschbar und steht als zuverlässiger Partner zur Seite.

Das spricht für GCC Laser-Pro-Lasersysteme

- ... Sie kaufen ein Produkt eines weltweit führenden Anbieters.
- ... Die Laserquellen stammen von Synrad, einem weltweit führenden Anbieter.
- ... Sie profitieren von den verbauten hochwertigen Markenoptiken und Komponenten.
- ... Die Ansteuerung der GCC-Geräte erfolgt über einen unkomplizierten Druckertreiber.
- ... Weitere Assistenten zur Verbesserung des Workflows sind: AutoFOKUS, SmartCENTER, SmartGUARD, SmartMEMORY, Kameraerkennung und anderes mehr.

Und das spricht für die Wallburg GmbH als deutschen Service-Partner von GCC

- ... Produkte vom führenden Anbieter GCC LaserPro.
- ... Wir sind seit mehr als 25 Jahren im Bereich Lasertechnik erfolgreich und kennen daher die verschiedenen Branchen-Anforderungen.
- ... Sie dürfen bei uns eine umfassende Beratung, wertvolle Anwendertipps, sowie sehr guten technischen Support und Service erwarten.
- ... Die Wallburg GmbH liefert alles aus einer Hand. Von der eigentlichen Hardware über die Software und Support bis hin zu ergänzenden Materialien und Schulungskonzepten.
- ... Unser Anspruch ist eine erfolgreiche Installation und Implementierung unserer Systemlösung, die damit verbundene Erhöhung Ihrer Wirtschaftlichkeit und eine langfristige partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Ihnen!

Kontaktieren Sie uns! Wir freuen uns darauf, Ihnen unser Leistungsspektrum zu präsentieren und Sie bei der Suche nach der passenden Laserlösung zu unterstützen.

Unsere Netzwerke:



Bilder (v. o.):

1.) Innenraum C180II, 2.) Gerät C180II, 3.) Gerät VenusII, 4.) Gerät MercuryIII

EINSATZ UND ANWENDUNG AUF ZAHLREICHEN MATERIALIEN

Verzichten Sie mit unseren kompakten Lasersystemen nicht auf Vielfältigkeit, denn das Markieren, Gravieren und Schneiden stellt für die Kompaktlasersysteme kein Problem dar. Bearbeiteten Sie alle organischen Stoffe wie z. B. Papier, Holz, Aluminium Eloxal (nur markieren), Kunststoff, Acryl, Glas, Textilien und vieles mehr mit unseren leistungsstarken Kompaktgeräten.



Holz



Aluminium



Glas



Kunststoff



Papier



Acryl



Textilien



Stein

ANWENDERBEISPIELE





KEYFACTS

IHRE VORTEILE!

Powered by Synrad

Die Systeme der Kompaktklasse und auch alle anderen Lasersysteme aus unserem Hause sind mit der hochwertigsten und besten Laserquelle von Synrad ausgestattet. Der US-Amerikanische Hersteller ist aktueller Weltmarktführer und gilt als wichtiger Baustein in der Entwicklung von Lasertechnik.

SmartCENTER (Patentiert)

Die Nutzerfreundliche SmartCENTER Funktion hilft Ihnen dabei schnell und einfach den Mittelpunkt Ihres Werkstücks zu finden. Dies verhindert lange Rüstzeiten und vermindert gleichzeitig Ausschuss bei Kleinserien (nur im C180II verfügbar).

LCD Display

Mit unserem LCD Display haben Sie die wichtigsten Daten immer im Blick. Hier starten und beenden Sie Jobs, löschen Sie, wiederholen Sie oder verändern noch ein paar Einstellungen – fast alles ist möglich.

AutoFokus

Verschwenden Sie keine Zeit mit dem manuellen finden des Fokus, bei uns genügt ein einfacher Tastendruck um den optimalen Fokus zu finden.

Plug and Play

Verbinden Sie Ihren PC mittels USB mit dem Laser und schon können Sie schnell und einfach Ihre Jobs aus der Grafiksoftware heraus (z. B. CorelDRAW) an das Lasersystem übermitteln*.

*Treiber Installation erforderlich, im Lieferumfang enthalten.

3D Gravuren auf Knopfdruck

Verzichten Sie nicht auf die praktische Funktion der automatischen 3D Funktion. Diverse Funktionen in unseren Treibern erleichtern Ihnen die Arbeit. Im 3D Gravurmodus erstellt das System automatisch bis zu 200 Graustufen für spektakuläre 3D Effekte (Verfügbar bei MercuryIII und C180II).

Bearbeitungsgeschwindigkeit

Hochwertige DC-Servomotoren ermöglichen Bearbeitungsgeschwindigkeiten von bis zu 40 inch per second* (IPS) und eine Auflösung von bis zu 1500 dpi*.

* im Modell C180II

Weitere Features

- ... Netzwerkansteuerung via Ethernet Anschluss
 - ... Job Vorschau Funktion mit erwarteter Arbeitszeit
 - ... SmartLID (Patentiert) für einfachere Wartung
 - ... SmartLIGHT
 - ... SmartPRINT Software
 - ... RoHS Konform / Pb-Frei
- 



VENUSII

Kleinlasersystem von GCCLaserPro

Das Kleinlasersystem VENUSII eignet sich aufgrund seiner kompakten Maße optimal als transportables Gerät für Messen und Ausstellungen, aber auch für den Einsatz in Werkstätten und Einkaufszentren.

Die Schilder- und Stempelherstellung meistert das Kleinlasergesät problemlos, auch kleine Personalisierungen stellen für den VENUSII kein Problem dar. Trotz seiner geringen Baugröße müssen Sie nicht auf hochwertige Bauteile verzichten, Sie können auch von unserem kleinsten stets gute Qualität erwarten.



C180II

Leistungsstarkes Kompaktlasergesät

Der C180II ist ein Allzweck-Lasergraversystem, das hervorragende Gravuren und Schneidergebnisse liefert. Mit seinem geräumigen Arbeitsbereich und seiner Möglichkeit zur Bearbeitung von Werkstücken bis 170 mm Höhe setzt der C180II noch immer Maßstäbe. Seine hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit und seine gute Auflösung erleichtern das Arbeiten für Einsteiger und Profis gleichermaßen. Wie bei all unseren Lasersystemen verzichten Sie dabei nicht auf hochwertige Markenkomponenten, wie z. B. der Synrad Laserquelle des Weltmarktführer.



MERCURYIII

Einsteigergerät mit größerem Arbeitsbereich

Mit unserem MercuryIII Lasersystem gelingt Ihnen spielend der Einstieg in die Welt der professionellen Lasergravur. Mit Bearbeitungsgeschwindigkeiten von bis zu einem Meter pro Sekunde bei hervorragender Beschriftungs- und Schneidqualität, ist dieses System führend in der Klasse der Einstiegsgeräte.

TECHNISCHE DATEN

DREI PRODUKTE – UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN

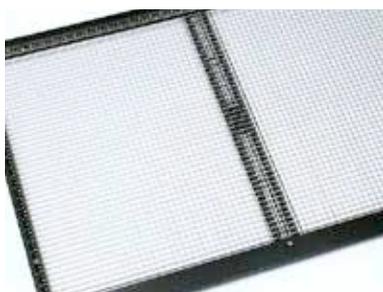
	VenusII	C180II	MercuryIII
Arbeitsbereich	300 x 210 x 60 mm	458 x 305 x 170 mm	635 x 458 x 160 mm
Max. Werkstück Größe	360 x 300 x 70 mm	505 x 309 x 170 mm	800 x 570 x 165 mm
Außenmaße	620 x 435 x 460 mm	740 x 780 x 410 mm	1125 x 720 x 1005 mm
Laserleistung	12 Watt	12 – 30 Watt	12 – 40 Watt
Laserquelle	Synrad CO ₂	Synrad CO ₂	Synrad CO ₂
Kühlung	Luftkühlung	Luftkühlung	Luftkühlung
Geschwindigkeit	20 IPS	40 IPS	42 IPS
Antrieb	DC-Servo Motoren	DC-Servo Motoren	DC-Servo Motoren
Auflösung	bis 1000 dpi	bis 1500 dpi	bis 1000 dpi
Laserklasse	LK2	LK2	LK2
Speicher	32 MB	32 MB (erweiterbar)	32 MB
Optionales Zubehör	Absauganlage (empfohlen) Kompressor (empfohlen)	Absauganlage (empfohlen) Kompressor (empfohlen) Wabentisch Rundgravureinrichtung SmartMemory SmartGuard	Absauganlage (empfohlen) Kompressor (empfohlen) Wabentisch Rundgravureinrichtung SmartMemory Aluminium Grid Plate



Absauganlage als Untergestell für Venus II und C180II



Kompressor



Aluminium Grid Platte



Wabentisch



Absauganlage (TEKA) empfohlen für MercuryIII



Fontanestr. 10
76669 Bad Schönborn
info@wallburg.net
www.wallburg.net