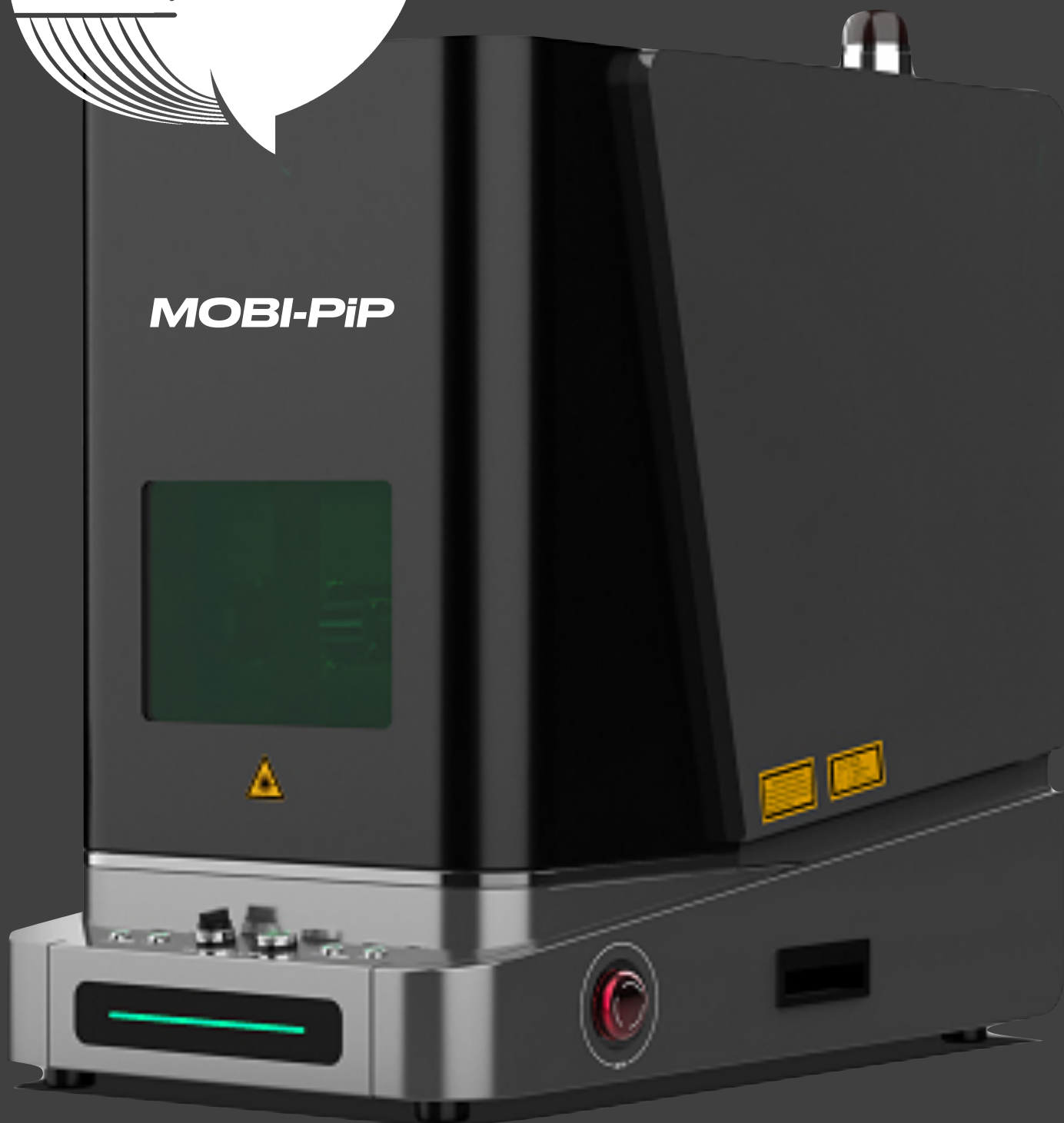
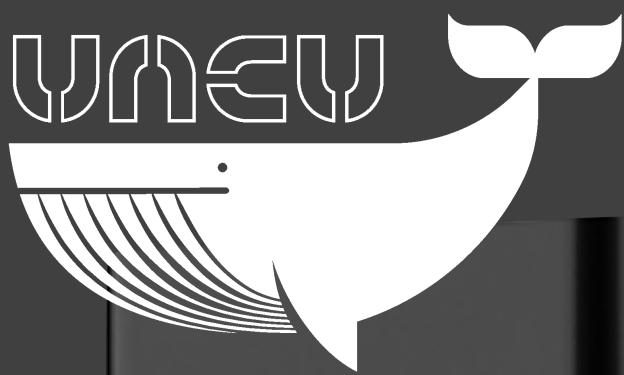




www.pip-laser.de **PiP**  **LASER**

DATEN

■ 20 – 100 Watt MOPA Faser Laser

Mit einer leistungsstarken Faserlaserquelle kann die MOBI-PiP Laserserie problemlos Metalle, Kunststoffe, eloxierte oder beschichtete Materialien und eine Vielzahl anderer Substrate in Sekundenschnelle markieren.

■ 160f Linse, 110x110 mm Markierfläche

Großzügiger Beschriftungsbereich mit erweiterbarer Linse für einen größeren Markierbereich.

■ Freie Zuführung von drei Seiten

Die 3-seitige (270° Grad) Türöffnung ermöglicht es Ihnen, größere Gegenstände leicht zu markieren, die mit einer herkömmlichen einseitigen Türöffnung nicht möglich wären.

■ Best of Photonics in Progress - PiP

Die MOBI-PiP Laserserie wird in Deutschland designed und in China hergestellt. Der Kundendienst und Service erfolgt durch unsere Vertretung in Heilbronn, Deutschland.

■ Benutzerfreundliche Bedienung

Die benutzerfreundliche Software ist vollgepackt mit vielen Funktionen. Mit wenigen Mausklicks können Sie ganz einfach Text, Formen, Logos und eine Vielzahl von Barcodes erstellen. Die Software unterstützt auch gängige Dateiformate wie BMP, JPEG, PLT, DXF und Ai - so können Sie Ihre vorhandenen Grafiken einfach importieren und mit der Markierung beginnen.

■ Gehäuse Schutzklasse 1

Sicherheit ist für uns von größter Bedeutung. Daher können Sie sicher sein, dass der MOBI-PiP als Lasermaschine der Klasse 1 eingestuft ist. Im Wesentlichen bedeutet dies, dass das System unter allen Bedingungen des normalen Betriebs betriebssicher ist und keine zusätzliche Sicherheitsausrüstung erforderlich ist.

■ Programmierbare Höhenverstellung

Die programmierbare Höhenverstellung spart Ihnen Zeit, indem Sie die Linse korrekt auf den Markierungsbereich kalibrieren.

■ Klasse 4 Überbrückung

Mit der Überbrückung der Klasse 4 können Sie Teile und Komponenten bei geöffneter Tür markieren. Natürlich ist eine Schutzbrille ein Muss. Diese Funktion ist von unschätzbarem Wert für die Kennzeichnung großer Teile und dem einfachen Umgang.

■ 4. Achse vorbereitet

Wenn Sie planen, runde Gegenstände, wie z.B. Schmuckstücke oder Metallrohre zu markieren, so ist der Anschluss vorbereitet.



Maße	410 B x 690 T x 620 H mm
Gewicht	54 kg
Standard Markierfläche	110 x 110 mm
Optionale Markierfläche	70 x 70 mm, 150 x 150 mm
Maximale Werstückhöhe	188 mm
Maximale Werstücktiefe	200 mm
Lasertype	Ytterbium MOPA Faserler
Wellenlänge	1064 nm
Ausgangsleistung	20 – 100 Watt
Pulsfrequenz	1 – 400 kHz, CW - 1.000 kHz
Max. Pulsenergie	0.8 mJ / 1 mJ nach Modellausführung
Pulsbreite	2 bis 200 ns
Umgebungstemperatur	0 – 40° C
Lagertemperatur	-10 – 60° C
Kühlung	Lufgeköhlt
Stromanschluss	230 – 240 V/ 50Hz
Leistungsaufnahme	200 – 500 Watt
PC	Laptop / PC Voraussetzung
PC Anschluss	USB-Kabel
Anschluss Port	Diagnose
Garantie	24 Monate
Optionale Zubehör	Abluft, 4. Achsrotation, Fußschalter, Klasse 4 Überbrückungsschalter

