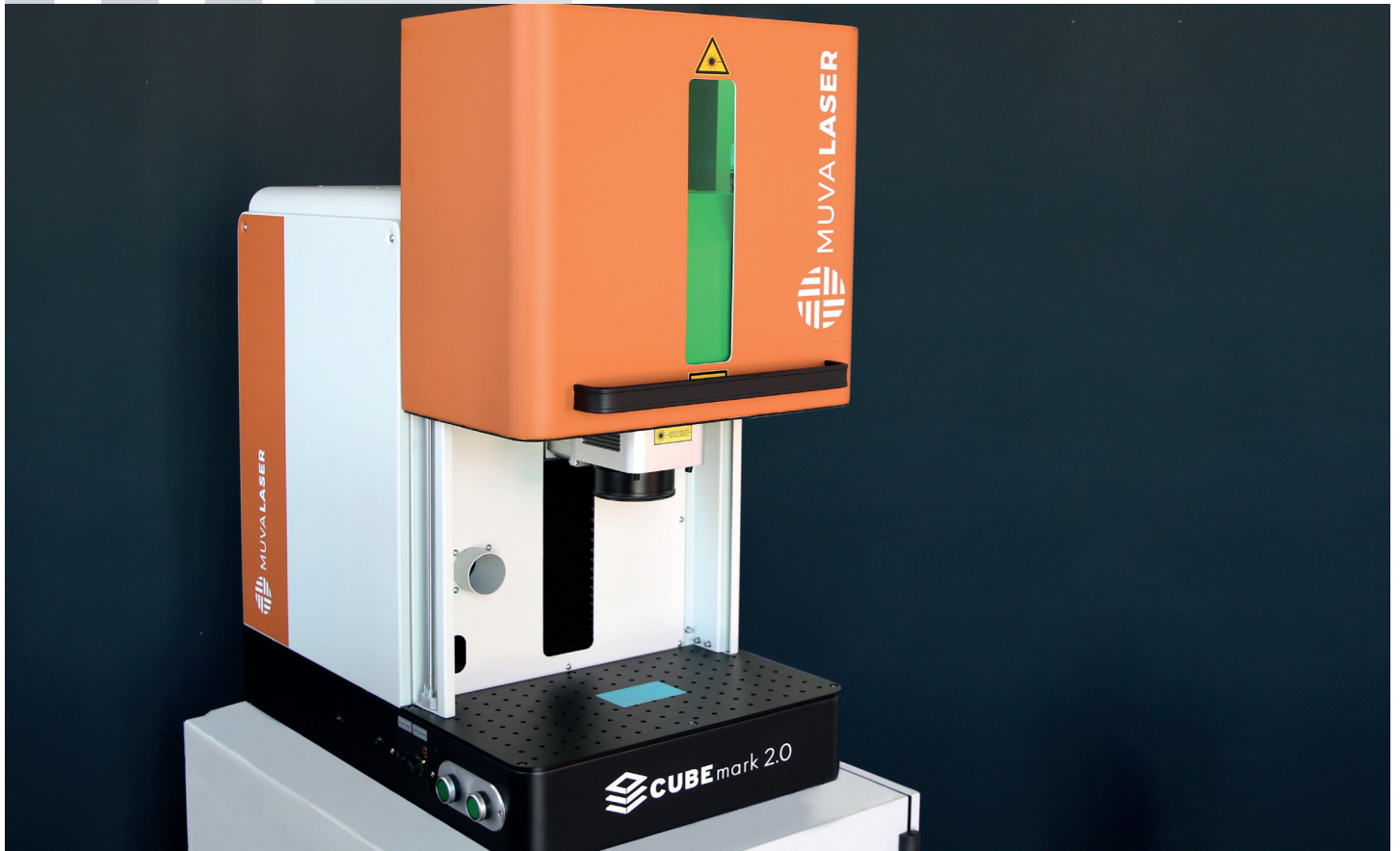


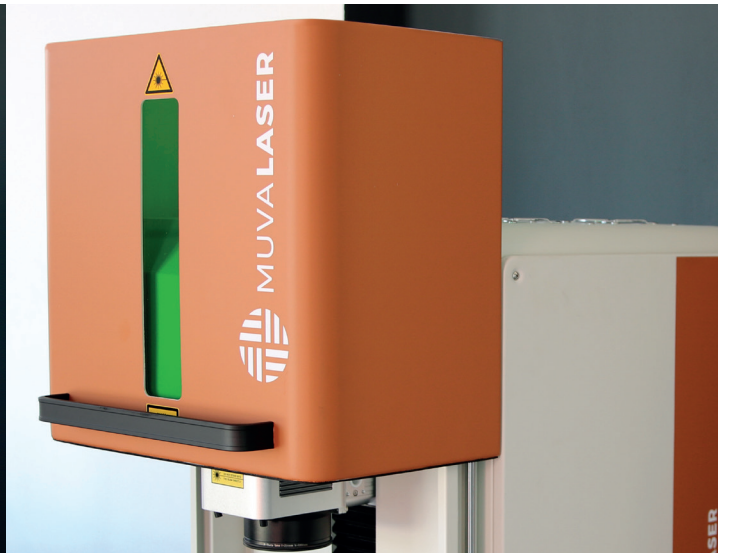
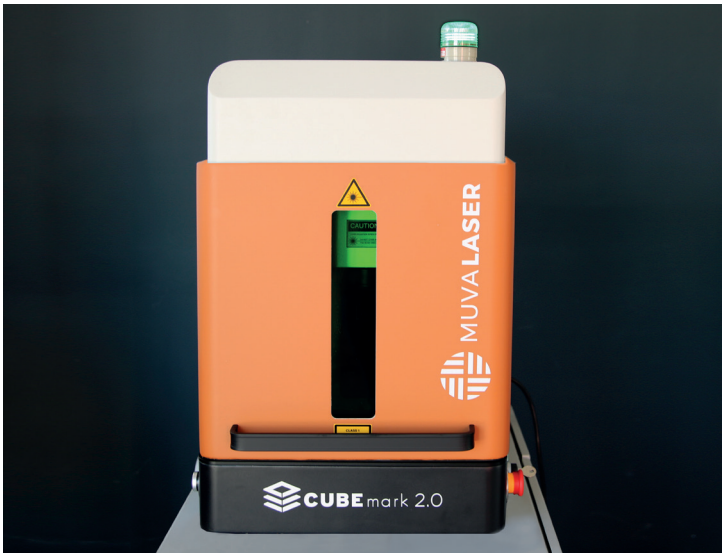


MUVALASER



Cubemark 2.0

kompakte Markierlaserstation der Klasse 1

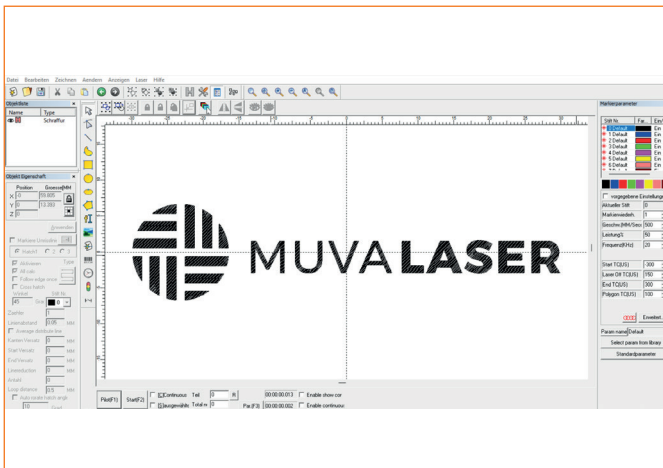


Hochwertiges Tischgerät

mit besonders kompaktem und äußerst platzsparendem Design. Ausgestattet mit einem 50W-Faserlaser für hohe Langlebigkeit sowie ausgezeichnete Strahlqualität. Zur Umsetzung präziser Markieraufgaben mit motorischer z-Achse über Handtaster bedienbar, sowie optische Fokushöhen- und Markierfeldanzeige.

U-förmige Belade-Hubtür

mit Ausgleichsgewicht ermöglicht eine leichte Bedienung und eine komfortable Zugänglichkeit von drei Seiten. Höchste Sicherheitsstandards sind garantiert durch: Eaton - Sicherheitsrelais und -schalter, Not-Aus Kategorien nach EN 60204, Interlock gesicherte Hubtüre inklusive Laser-Warnlampe.



Technische Daten

Lasertyp	Faserlaser 1064 nm
Leistungsklasse	50 W
Pulsfrequenz	20 bis 100 kHz
Markierfeld	Standard 110 mm x 110 mm Optional 170 mm x 170 mm
Schnittstelle	USB
Leistungsaufnahme	Ca. 350 W
Abmessungen	500 x 720 x 700 mm (BxTxH)
Gewicht	Ca. 85 kg

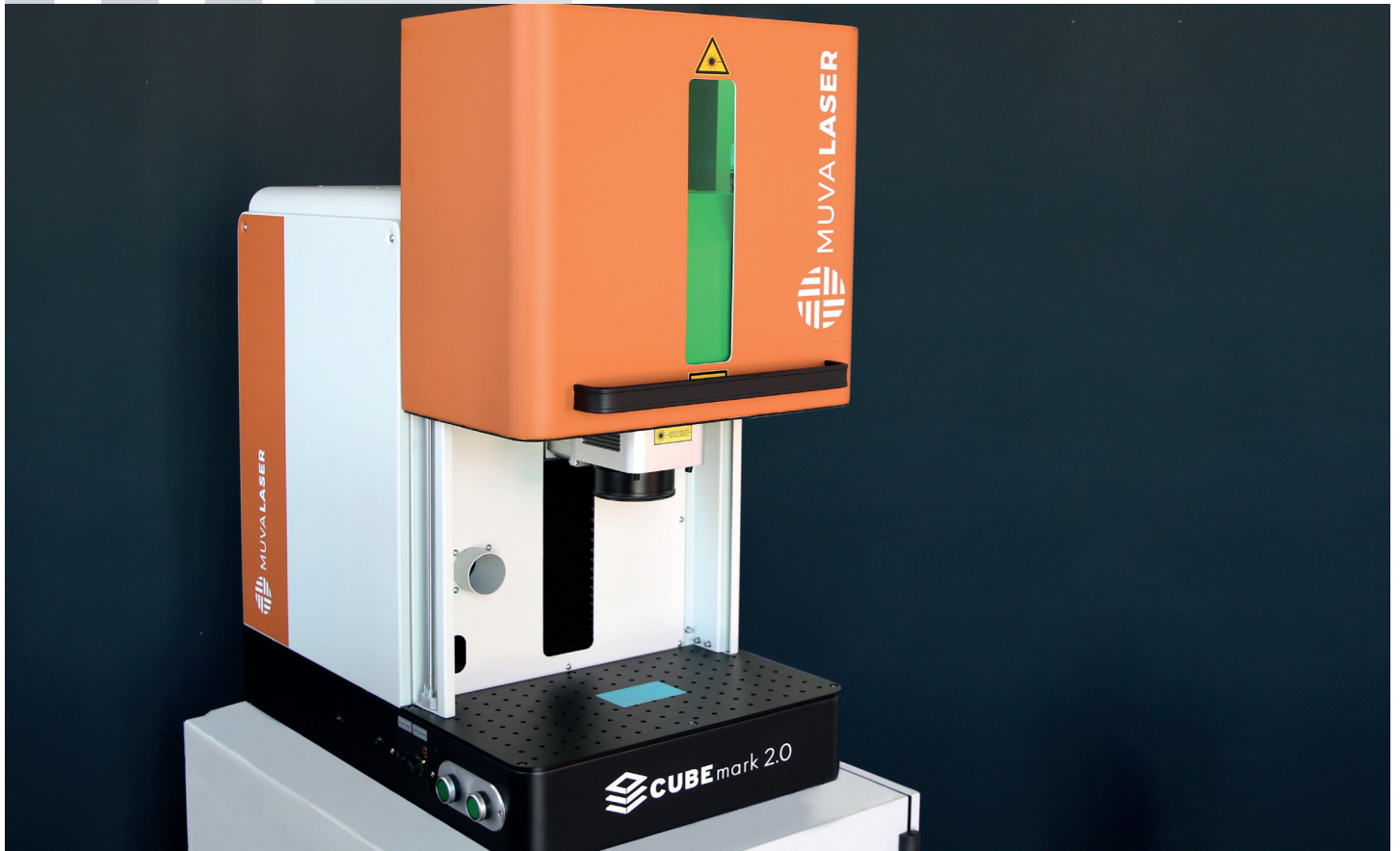
Leichte Bedienung

Mit Hilfe der leicht zu bedienenden, teils selbsterklärenden Software können Texte, Codes aber auch komplexe Logos mit nur wenigen Mausklicks umgeformt werden und somit ein perfektes Markierbild erzeugen.

Grafikdateien wie beispielsweise BMP, JPEG und diverse 2D- und Barcodes sowie auch extern erstellte Textdateien und Tabellen lassen sich in einfacher Weise implementieren und verarbeiten.

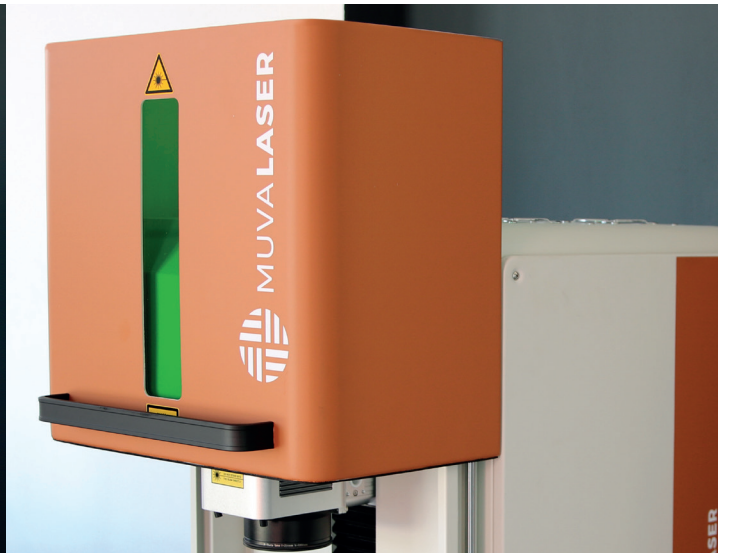
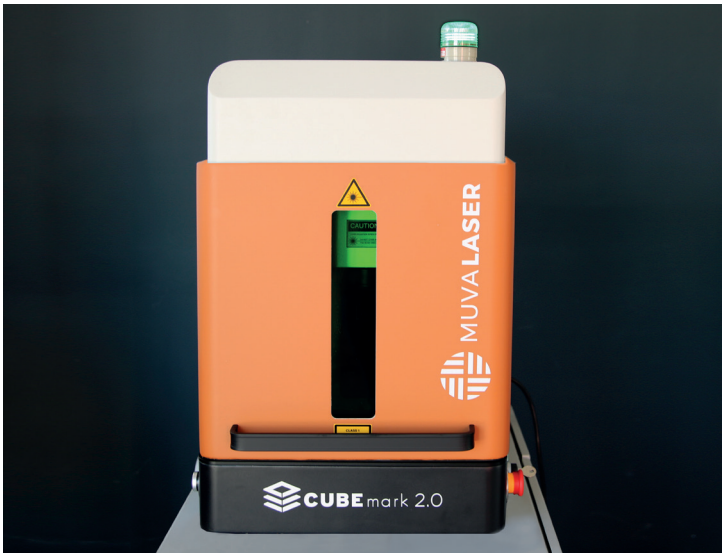


MUVA LASER



Cubemark 2.0

compact laser marking station of laser safety class 1



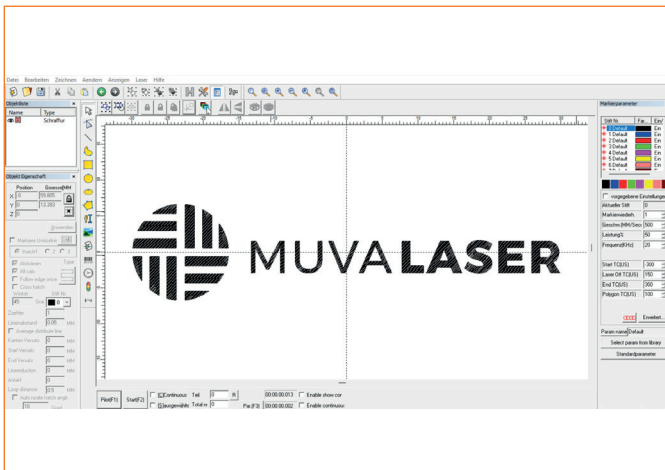
High quality table-top device

with a compact and space-saving design. Equipped with a 50 W fiber laser for long lifetime and excellent beam quality. Precise marking tasks to be operated with motorized z-axis via manual button as well as optical focus height and marking field display.

U-shaped lifting door

with counterweight enables easy loading and comfortable accessibility from 3 sides.

Eaton safety relays and switches, emergency stop acc. EN 60204, Interlock secured lifting door and laser warning lamp guarantee highest safety standards.



Easy operation

Texts, codes and also complex logos are easy to reshape; just a few mouse clicks away from a perfect marking image. Graphic data such as BMP, JPEG and other 2D or barcodes as

Technical data

Type of laser	Fiber laser 1064 nm
Power of fiber laser	50 W
Pulse frequency	20 to 100 kHz
Marking field	Standard 110 mm x 110 mm Optional 170 mm x 170 mm
Interface	USB
Power consumption	Appr. 350 W
Dimensions	500 x 720 x 700 mm (WxDxH)
Weight	Appr. 85 kg

well as externally created text files and tables are easy to implement and process.