

## Leica-Mikroskop

### Leica microscope

Leica 45° Stereomikroskop mit 10-fach optischem Zoom und Fadenkreuz für das rechte Auge.

*Leica 45° stereo microscope with 10x optical zoom and right-eye crosshair.*

## Touch-Screen

### Touch screen

3,5-Zoll-Touchscreen-Display mit intuitiver Benutzeroberfläche. Einfach zu bedienen.

*3.5" touch screen display with an intuitive user interface. Easy to use.*

## Große Schweißkammer

Schweißkammer mit breitem Zugang und patentiertem LED-Beleuchtungssystem.

*Welding chamber with wide access and patented LED lighting system.*

## Maximale Sicherheit

### Maximum safety

Erfüllt höchste Sicherheitsstandards auch dank der mechanischen und elektronischen Sicherheitsverschlüsse.

*Compliant with the highest safety standards also thanks to the mechanic and electronic safety shutters.*

# Vielseitig und kompakt für mehr Flexibilität

## Versatile and compact for greater flexibility

Mit seinem kompakten Design und der hohen Qualität seiner Komponenten ist Evo White die perfekte Lösung für alle, die eine zuverlässige und erschwingliche Einstiegsmaschine benötigen, um Kunden schnell mit kundenspezifischen Produkten zu bedienen.

*With its compact design and the high quality of its components, Evo White is the perfect solution for those who need a reliable and affordable entry-level machine to quickly serve clients with customised products.*



## Preis-Leistungs-Verhältnis Value for money

Erschwinglich und dennoch kompakt, effektiv und zuverlässig bei allen edlen Materialien.

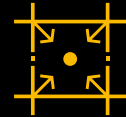
*Affordable and compact, yet effective and reliable on all precious materials.*



## Schnell und vielseitig Fast and versatile

Es ermöglicht die schnelle Durchführung aller Arten von Bearbeitungen und erleichtert so die individuelle Anpassung von Produkten.

*It allows all types of machining to be carried out quickly, making it easy to customise products.*



## Kompakt Compact

Auch perfekt für kleine Räume Dank seines kompakten, tragbaren, platzsparenden Designs.

*Also perfect for small spaces thanks to its compact, portable, space-saving design.*

### Vorteile:

- Intuitive Benutzeroberfläche über Touchscreen-Display
- IUVAPS Luftdesinfektionssystem (optional erhältlich)
- USB für Firmware-Updates und Echtzeitdiagnose
- Luft- und Wasserkühlung
- Patentiertes Kammer-LED-Beleuchtungssystem
- Anschluss für Argongas und Druckluft
- Zeiterparnis (vgl. Löten) und hohe Farbhomogenität
- Benutzer- und wartungsfreundlich

### Advantages:

- Intuitive user interface via touch-screen display
- IUVAPS air sanitization system (optionally available)
- USB for firmware updates and real-time diagnostics
- Air and water cooling
- Patented chamber LED lighting system
- Connection for Argon gas and compressed air
- Time savings (cf. soldering) and high color homogeneity
- User and maintenance friendly

Technische Daten	Technical specifications	
Kristall-Typ	Crystal type	Nd:YAG @ 1064 ø 7 mm
Impulsleistung	Pulse power	160 J
Impulsdauer	Pulse duration	25 ms
Maximale Impulsleistung	Peak pulse power	6.5 kW
Durschnittliche Leistung	Average power	75 W
Impulsfrequenz	Pulse frequency	0 - 15 Hz
Stromversorgung	Power supply	115 - 230 VAC ± 10%, 1P + N + PE, 50/60 Hz, 1.8 kW
Fokaler Durchmesser	Focal diameter	0.15 to 1.5 mm
Zugriff auf Befehle	Command access	External with 3.5" capacitive touch screen display, internal with rotary switch
Kühlsystem	Cooling system	Liquid cooled (4 l) with forced ventilation
Gewicht	Weight	32 kg
Maße H x B x T	Size	505 mm x 521 mm x 744 mm