

Für mobile Reinigungseinsätze

Das SpectraClean Elite ist ein professionelles, mobiles Laserreinigungssystem für Werkstatt, Industrie und Außendienst. Es kombiniert bis zu 500 W Laserleistung, definierte Pulsenergie-Setups und ein robustes Transportsystem für flexible Einsätze.

Typische Einsatzbereiche

Holz & Fassaden

Farbe, Lack, Graffiti und sanfte Restaurierung

Metall & Werkstatt

Rost, Oxide und Rückstände entfernen

Industrie

Vorbehandlung und Anlagenreinigung

Instandhaltung

Mobile Reinigung an Maschinen und Bauteilen

Spezialbereiche

Prozessabhängig für sensible Oberflächen

Bereit für Ihr neues Faserlaser-System?

Wir beraten Sie zur passenden Konfiguration, Laserleistung und Ausstattung für Ihren Einsatz.

Anwendungszentrum / Lager
beamdeals GmbH
Kiefernweg 39
33397 Rietberg-Mastholte

Telefon: +49 2383 6590790
Mail: info@beamdeals.de
beamdeals.de



SpectraClean Elite

Faserlaser-Reinigungsanlage

Robuste Puls-Laserreinigung im Outdoor-Koffersystem mit Trolley-Funktion.



200 bis 500W

Laserleistung

2 / 5 / 15 / 50mJ

Pulsenergie-Setups

100 × 100mm

Scanbereich

ab 19.900 €

Einstiegspreis

Mobil | Luftgekühlt | Puls-Laser | Outdoor-Koffer

Was die Anlage kann

Das SpectraClean Elite reinigt Oberflächen berührungslos, trocken und ohne Strahlmittel. Durch verschiedene Pulsenergie-Setups lässt sich das System auf Holz, Lack, Rost, Oxide oder industrielle Verschmutzungen abstimmen. Das Koffersystem schützt die Anlage und erleichtert den mobilen Einsatz.

1 Mobil

Koffersystem mit Trolley-Funktion.

2 Pulsstark

Setups von sanft bis industriell.

3 Luftgekühlt

Wartungsarm und flexibel.

4 Kontrolliert

Bis 100 × 100 mm Scanfläche.

5 Vielseitig

Holz, Farbe, Rost und Industrie.

6 Robust

Stoßgeschütztes Outdoor-System.

Präzision trifft Produktivität

Für mobile Laserreinigung in Werkstatt, Industrie, Außendienst und Instandhaltung.

Technische Eckdaten

Kompakte Leistungsübersicht für den SpectraClean Elite

Modell	SpectraClean Elite
Laserleistung	200 W / 300 W / 500 W
Pulsenergie	2 / 5 / 15 mJ / 50 mJ bei 500 W Super NOVA
Wellenlänge	1064 / 1080 nm
Pulsbreite	13–500 ns
Wiederholrate	1–3000 kHz
Scanbereich	bis 100 × 100 mm
Scanmodi	9 Modi
Faserlänge	3 bis 8 Meter
Kühlung	Luftkühlung
Abmessung	617 × 469 × 291 mm
Gewicht	ca. 29 kg Gerät

Hauptkomponenten

- Outdoor-Koffersystem
- Laserquelle
- Luftkühlung
- Trolley / Rollen
- Handreinigungskopf
- Fokuslinsen-Optionen

Preis-/Variantenübersicht

200 W: 23.681 EUR | 300 W: 30.821 EUR | 500 W: 39.990 EUR | 500 W Super NOVA: 41.590 EUR

Hinweis: Laserklasse 4: Der Betrieb darf nur durch unterwiesene Personen und unter Verwendung geeigneter Schutzmaßnahmen erfolgen.