

FIRESCAN CO₂

Das Lasersystem für
organische Werkstoffe



SiroLasertec ✱

FIRESCAN CO₂

Das Lasersystem für organische Werkstoffe

Der Firescan CO₂ ist ein Gaslaser mit einer Wellenlänge von 10.600nm. Diese ermöglicht die Bearbeitung von Kunststoffen, Glas sowie organischen Materialien. Das rein luftgekühlte, kompakte Lasersystem eignet sich von der Klein- bis zur Großserienfertigung. Der Firescan CO₂ ist ein geschlossenes System und benötigt keine CO₂-Gaszufuhr. Er ist wartungsarm und erlaubt einen unterbrechungsfreien Betrieb ohne lange Stillstandszeiten. Das System ist eine Lösung nach Laserschutzklasse 4. Für einen Betrieb nach Laserschutzklasse 1 bietet die Siro Lasertec Laser diesen Laser auch in Verbindung mit verschiedenen Schutzgehäusen als Komplettlösungen an.

Einsatzfelder

Der Firescan Co₂ kann entweder in einem Handarbeitsplatz oder aber auch als Integrationskomponente in einer automatisierten Anlage verwendet werden.



	Firescan CO ₂
Laserart	CO ₂ , sealed off
Wellenlänge	10.600 nm
Leistung	30W @50%ED, 20W @75%
Laserklasse	4
Leistungsaufnahme	100W ≤ Pel ≤ 400W
Beschriftungsfeldgröße 1	50 x 50 mm
Beschriftungsfeldgröße 2	90 x 90 mm
Beschriftungsfeldgröße 3	150 x 150 mm
Gewicht	20 kg
L x B x H	740 x 201 x 233 mm
Anschluss	100-240V AC / 16A/50-60Hz
Schnittstelle	USB 2.0, SPS-Interface, Interlook PLe

Auch für das Lasersystem Firescan CO₂ gibt es im Siro-Lasertec Programm zahlreiche Gehäuseoptionen zur Auswahl.

(Abb.: Comfort Schutzgehäuse)



Vorteile Firescan CO₂:

- Perfekt für organische Werkstoffe
- Hoher Wirkungsgrad
- Komplett luftgekühlt
- Kompaktes Design
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- optimal sowohl für die Einzel- als auch die Serienfertigung

Siro Lasertec • Laserservice und Vertrieb GmbH
Rastatter Strasse 6 • 75179 Pforzheim • Germany
Tel. +49 (0) 7231.352 708 • Fax +49 (0) 7231.341 66
www.siro-lasertec.de • email: info@siro-lasertec.de

Siro Lasertec 