



## FOBA C.0303

### *Kompromisslos wirtschaftlich: FOBA's kompakter und bewährter Beschriftungslaser*

Laserbeschriftung mit fortschrittlicher CO<sub>2</sub>-Lasertechnologie war noch nie so günstig und effizient: Der 30-Watt FOBA C.0303, das neueste Mitglied unserer bewährten Linie von zuverlässigen CO<sub>2</sub>-Beschriftungslasern macht den Kompromiss zwischen Qualität und Kosten überflüssig und ermöglicht eine qualitativ hochwertige Laserbeschriftung zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Der C.0303 zeichnet sich durch ein einfaches Design und eine leicht zu bedienende Benutzeroberfläche aus. Das kompakte One-Box-Design sorgt für eine schnelle und nahtlose Integration in Produktionslinien, während die intuitive Benutzeroberfläche FOBA Go mit minimalem Schulungsaufwand einfach zu bedienen ist.

Mit einer Laserleistung von 30 Watt ist der FOBA C.0303 ideal für einfache Kennzeichnungsanwendungen, insbesondere in der Elektronik- und Automobilindustrie. Die Anwendungen umfassen unter anderem die Kennzeichnung von Kunststoffen, Harzen, Glas, Keramik und organischen Materialien wie Holz, Papier und Karton.

### Ihre Produktvorteile

- **Der Mix macht's:** Auch als Einstiegs laser geht der C.0303 keine Kompromisse ein. Er vereint bewährte Qualität und einfache Bedienbarkeit bei geringem Platzbedarf zu einem erschwinglichen Preis.
- **Hohe Verfügbarkeit garantiert geringe Stillstandszeiten:** Der zuverlässige C.0303 überzeugt durch eine einfache Wartung und schnelle Umrüstzeiten. Dies führt schnell zu Einsparungen von ca. 30 Stunden Produktionszeit pro Jahr.
- **Super kompakt und super einfach zu bedienen:** Das kompakte One-Box-Design sorgt für eine unkomplizierte Linienintegration und die leicht zu bedienende webbasierte Benutzeroberfläche FOBA Go ermöglicht eine einfache Beschriftung.





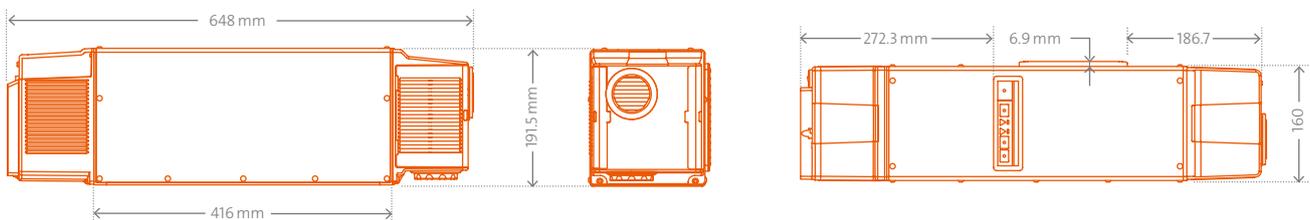
## TECHNISCHE DATEN → C.0303

Beschriftungseigenschaften	
Lasertyp	Versiegelter CO <sub>2</sub> -Laser, 30 Watt, Wellenlänge 9,3/10,2 und 10,6 µm, Laserklasse 4 (IEC 60825-1)
Fokussieroptiken	3 Fokuslinsen (f=100/150/200 mm)
Größe der Markierfelder*	Drei Größen zwischen f = 100 mm (FOBA Go 36 x 57 mm <sup>2</sup> ) und f = 200 mm (FOBA Go 72 x 115 mm <sup>2</sup> )
Markiergeschwindigkeit*	Bis zu 1.300 Zeichen/s oder 6 m/s (360 m/min)
Schnittstellen	Ethernet (TCP/IP), Eingänge für Encoder und Produktdetektorauslöser; 9 Eingänge/5 Ausgänge zusätzlich zu den Maschinen-/Bedienerverriegelungen
Software	Browserfähige Touch Control Software FOBA Go (optional für FOBA Touch Display)
Versorgung	
Elektrische Anforderung	L/N/PE 100–120 VAC, 200–240 VAC, 50/60 Hz   Leistungsaufnahme: maximal 700 Watt
Schutzklassen   Kühlung	IP 54   Luftgekühlt
Temperatur   Luftfeuchte	5–40°C   20% - 90%, nicht kondensierend
Gewicht	19 kg
Markierbare Formate	

\* Applikationsabhängig

- Standard-Industrieschriften (Type 1 Windows® TrueType®) und Einzeilen-Schriften
- Maschinenlesbare Codes (OCR, 2D-Matrix, etc.)
- Strichcodes: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC\_A, RSS14, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded, usw.
- Grafiken, Logos, Symbole usw.
- Linear, kreisförmig, eckig, rückwärts, rotierend
- Fortlaufende und stapelweise Nummerierung
- Automatische Datums-, Ebenen- und Zeitcodierung; Echtzeituhr
- Der Punktmodus ermöglicht eine schnellere Kennzeichnung von 2D-Codes als der herkömmliche Rastermodus
- Standard-Industrieschriften (Type 1 Windows® TrueType®) und Einzeilen-Schriften

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN → C.0303



ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie GmbH  
FOBA Laser Marking + Engraving  
An der Trave 27-31  
23923 Selmsdorf | Germany  
T +49 38823 55-556 | F +49 38823 55-222  
info@fobalaser.com | www.fobalaser.com/de



Laserklasse 4