

CHEYENNE

CO₂ Laserbeschriftungssystem



Unser luftgekühltes Laserbeschriftungssystem CHEYENNE ist durch seine solide und kompakte Bauart ideal zur Integration in industriellen Fertigungslinien geeignet. Durch den Einsatz einer Sealed-Off Laserstrahlquelle ist das System wartungsarm und arbeitet selbst in rauher Industrieumgebung zuverlässig. Der CHEYENNE beschriftet Kunststoffe, Glas und organische Materialien (z.B. Holz oder Leder) schnell und dauerhaft.

Technische Daten Lasersystem CHEYENNE:

Lasersystem:	CHEYENNE
Strahlquelle:	CO2 Laser
Laserklasse:	1 mit Laserschutzkabine LSK 800 4 als Integralsystem (nach EN 60825-1)
Wellenlänge:	10,6µm
Leistung:	30W
Puls Energie:	---
Pulsfolgefrequenz:	---
Strahlablenkung:	Galvo Scansystem
Beschriftungsfeldgröße:	100mm x 100mm (f = 150mm)
Pilot / Fokuslaser:	ja / ja 650nm / < 1mW
Einrichtungshilfe (Kamera):	ja
Kühlung:	Luft
Betriebstemperatur:	15 -35°C
Elektrischer Anschluss:	230V~ / 10A
Leistungsaufnahme:	700W
Abmessung Laserkopf: (L x B x H) in mm	830 x 175 x 200
Abmessung Steuereinheit: (L x B x H) in mm	600 x 450 x 150
Gewicht:	41kg
Steuereinheit: PC basierendes System für industriellen Einsatz, inkl. Laserversorgung, optionale SPS Schnittstelle, Hauptschalter, Not – Aus Taster, Schlüsselschalter, Statusled's, Tastatur, Maus und TFT – Monitor, Betriebssystem Windows 7, Bediensoftware Lightray Laserstudio.	

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten