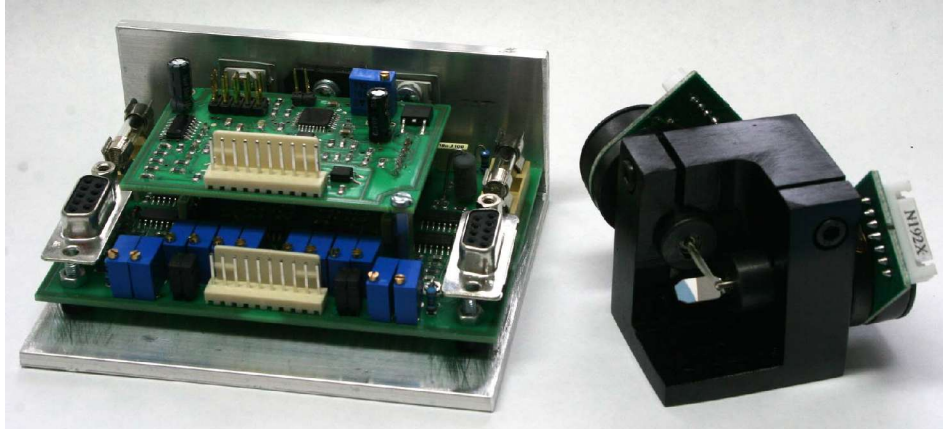


# Raytrack 30

Lowcost highspeed closedloop scanner



Der Scanner Raytrack 30 wurde speziell für einen weiten Bereich semiprofessioneller Lasershowanwendungen entwickelt. Seine hohe Scangeschwindigkeit, der große Scanwinkel und die allgemein guten Leistungsdaten machen den Raytrack 30 zum idealen Scanner für hochqualitative Beamshows und komplexe Grafikdarstellungen.

Der neu entwickelte Treiber enthält ein mikroprozessorgesteuertes Scannerüberwachungssystem (Safety). Dies vereinfacht die Abnahme zur Einhaltung von Laserschutzbestimmungen bei Installationen für öffentliche Lasershows (TÜV).

## Technische Daten

- Closedloop moving magnet scanner
- optisches Feedbacksystem für hohe Genauigkeit
- 60 Grad max. Ablenkwinkel (optisch)
- bis zu 30Kpps Scangeschwindigkeit bei 8° (ILDA)
- Dielektrisch beschichtete Hochleistungsspiegel  $R > 95\%$
- Spiegelmaße 5 x 10 mm
- kompakter Zweikanaltreiber
- Treiberabmessungen 100mm x 80mm x 50mm (B x T x H)
- Scannerüberwachungssystem integriert
- 3-Kanal Safetyabschaltung durch Optokoppler
- Überlastschutz
- Statusanzeige durch LEDs
- Einstellung des Scanwinkels pro Achse
- Alle Eingangssignale an einem Anschlussstecker
- empfohlene Stromversorgung +/-24V, 2A
- Umgebungstemperatur max. 40°C

Lieferumfang beinhaltet 2 Galvos mit montierten Spiegeln, X/Y-Galvohalter, Galvokabel 50cm, Zweikanaltreiber mit Safety, Anschlusskabel für Eingänge und Safety.

**Option:** Passende Netzteile auf Anfrage