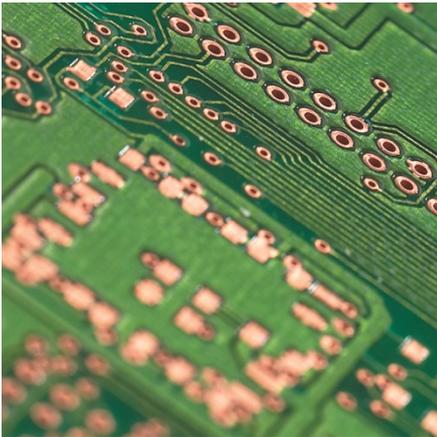


Raster-Photoplotter Filmstar Plus

Zur Herstellung von qualitativ hochwertigen Filmen



Der Film wird auf einer rotierenden Walze montiert und dort mittels einer Laserdiode belichtet. Die Daten werden über die USB-Schnittstelle direkt übertragen oder eingelesen. Das umfangreiche Softwarepaket erlaubt das Erstellen von Nutzen, das Nachbearbeiten von Blendentabellen (z.B. zur Ausgabe von Lötstoppsmasken) sowie Funktionen wie Negativausgabe, gespiegelte Ausgabe, Vorschau und Bohrdaten-Export.

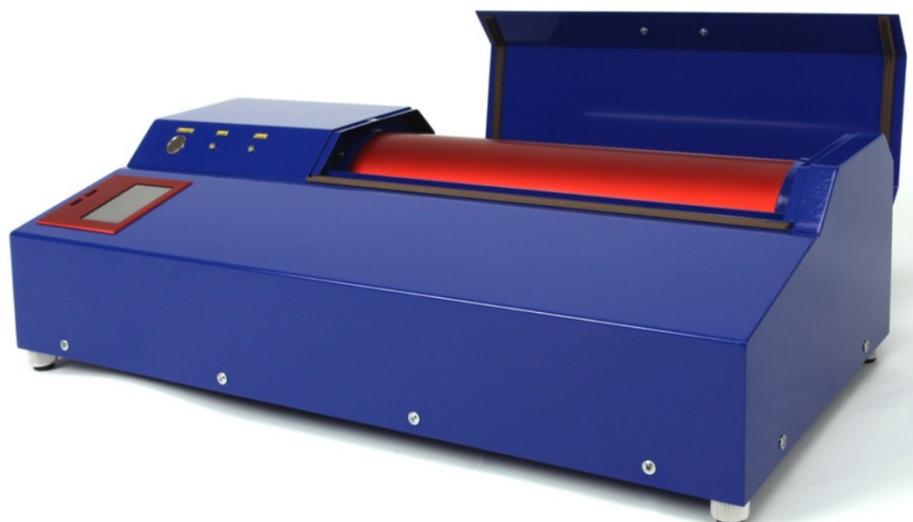
Interaktive, absolute oder relative Positionierung des Layouts auf dem Film.

Vorschau und Anpassung der verschiedenen Blendentabellen unterschiedlicher Layoutsysteme

Anlagenvorteile

- Hohe Auflösung bis zu 16 256 x 25 400 dpi
- Präzise Kantenschärfe
- Stand-alone Lösung
- Datenübertragung durch USB-Stick oder USB-Kabel
- Touch-Display
- Windowsoptik,
- Hohe Auflösungen in Gerber2bitmap
- Verschiedene Kalibrierprogramme
- Verschiedene Plottgeschwindigkeiten
- Umfangreiches Softwarepaket

Neben Gerberdaten (standard und extended) arbeitet der FilmStar auch mit hochau aufgelösten BMP-Dateien.



Raster-Photoplotter Filmstar Plus

Technische Daten

Abmessung (L x B x H)	710 x 340 x 200 mm
Maximaler Plottbereich	365 x 375 mm
Maximales Filmformat (L x B)	405 x 395 mm
Geschwindigkeit	7 mm Filmbreite / Min. bei 2032 dpi
Lichtquelle (rot)	Laser-Diode 670 nm
Datenformate	Gerber, Extended Gerber, Hi-Res BMP
Systemanforderung	Windows XP / Windows 7 / Windows 8
Lieferumfang	Photoplotter und Software (CD)
Technische Auflösung	Auflösung X: 1625, 2032, 3251, 4064, 6502, 8128, 1656 dpi Auflösung Y: 25400 dpi Graphische Auflösung: 1.) Feinster Punkt / Feinste Linienbreite = 5µm (0,005 mm/0,3937 mil) 2.) Feinster Zwischenraum zwischen 2 Linien = 10 µm (0,01 mm/0,3937 mil) 3.) Feinster Zwischenraum zwischen 2 Flächen = 18 µm (0,018 mm/0,3937 mil) 4.) Kleinster Durchmesser Umkehrpunkt (transparenter Punkt in schwarzer Fläche) = 25 µm (0,025 mm/0,98425 mil)
Stromversorgung	Externes Netzteil: Input: 100-240 V/47-63 Hz Output: 36 V DC
Gewicht	ca. 25 kg

Lieferbares Zubehör und optionale Umrüstungen

- Dunkelkammer für Filmstar
- Fixierstifte zur Layoutfixierung
- Dunkelkammerleuchte
- Entwickler und Fixierer
- Filmstanze
- Film
- Dreifachkuvette zum Entwickeln, Fixieren und Spülen der Filme

