

## MIVA 2524E T3 PHOTOPLOTTER



**Maximale Plotfläche:** 24" x 28" / 610 mm x 720 mm  
**Minimum Filmgröße:** Nicht begrenzt

### Auflösung

1/6 mil / 6000 dpi  
 1/12 mil / 12000 dpi  
 1/24 mil / 24000 dpi

### Plotzeit für Plotfläche 18" x 24" (457 mm x 610 mm)

9 min. bei 6000 dpi  
 18 min. bei 12000 dpi  
 37 min. bei 24000 dpi

### Minimum Strukturgröße

0.8 mil / 20 µm

Abmessungen:	H: 40" = 965 mm, B: 53" = 1350 mm, T: 45" = 1150 mm, Gewicht: 330 kg
Anschlusswerte:	230 VAC, 50/60 Hz, 250 W oder 115 VAC, 50/60 Hz, 250 W
Genauigkeit:	± 0.5 mil / 12.5 µm - absolut ± 0.25 mil / 6 µm - Wiederholbarkeit
Technologie:	XENON-LCD Raster Image Projektion Technologie
Umgebung:	Rote oder Grüne Dunkelraumbelichtung bei Laden und Entladen von Filmen. Kunstlicht bis 100 Lx während des Plottens.
Temperatur:	20°C (empfohlen)
Luftfeuchtigkeit:	50% (empfohlen)
Media:	Orthochromatische Filme oder Glasplatten bis 6mm dick. Rot, Grün oder Blau empfindlich.
Benutzerdialog:	Einfache Befehle für Plotbetrieb über die Tastatur oder optional auch über Netzwerk
Kommunikation:	LAN, CD-ROM, Diskette
Protokoll Emulation:	Gerber, RS 274-X, HP-GL, Fire 9000
als Option:	PostScript, TIFF, PCX, Andere auf Anfrage
Benutzersprache:	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch
Benutzerinterface:	Netlink Queue und Plotmanager (Win 9x, 2000 und XP kompatibel) – An einem PC des Firmennetzwerks installierbar. (Option)

### Das Verfahren:

Alle MIVA Raster Photoplotter der neuen Generation benutzen ein einmaliges Arbeitsverfahren. Eine XENON-Blitzlampe dient als Lichtquelle. Eine LCD-Aktiv-Matrix moduliert das Licht und projiziert ein sauberes, kantenscharfes Bild auf dem Film. Es sind mehrere Auflösungen von 3000 dpi bis 128000 dpi verfügbar. Die Belichtung erfolgt während der kontinuierlich verlaufenden Bewegung des Belichtungskopfes. Dies erlaubt eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit. Positionierung wird in Echtzeit durch Hochauflösungslinear-encoder gewährleistet. Dadurch sind MIVA Photoplotter schnell und zugleich genau. Die ultrazuverlässige XENON-Lichtquelle erlaubt eine jahrelange Auslastung. Alle MIVA Photoplotter sind Flachbettplotter und können rot-, grün-, blau- sowie orthochromatische Filme und Glasplatten belichten.

### MIVA Technologies GmbH

Benzstrasse 17  
 71101 Schönaich / Germany

Tel.: + 49-7031-75600  
 Fax: + 49-7031-756030

e-mail: [info@mivatec.com](mailto:info@mivatec.com)  
 web: [www.mivatec.com](http://www.mivatec.com)