

# SEM15-F Mikron

TFT-Ersatzmonitor 15" für BC110/110B  
in Mikron Maschinen



## Übersicht

- 15 " TFT / LCD Monitor für Heidenhain / Mikron
- Ersatz für 15" Röhrenmonitor BC110/110B
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- Frontplatte mit 8 Durchgangslöchern zur Befestigung
- lange Verfügbarkeit

## Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM15-F werden als Ersatz von 14/15" Röhrenmonitoren BC110/110B an den Steuerungen TNC406, TNC407, TNC410, TNC415, TNC425, TNC426 von Heidenhain z. B. in Mikron Maschinen UME-600 und UCP-1000 eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. Feineinstellungen können bei Bedarf über das On-Screen-Menü eingestellt werden. Die Anschlüsse für das Grafiksinal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Die Monitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet. Die Befestigungen sind kompatibel zum Originalgerät.

## Technische Daten

### Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 15" für Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

### Steuerung:

TNC406, TNC407, TNC410, TNC415, TNC425, TNC426

### Originalmonitor:

15" Röhrenmonitor BC110/110B

### Schnittstellen:

HD-SUB15, 3-reihig 15-polig

### Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

### Auflösung:

max. 1024 x768

### Sichtbares Bild:

304x228mm

### Einstellung:

über On Screen Menü rückseitige Bedienung

### Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

### Spannungsversorgung:

90-260VAC

### MTBF:

Backlights min. 50000h

### Mechanische Abmessungen:

Frontplatte und Befestigungspunkte kompatibel zum Originalmonitor

### Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet

### Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend

### Schutzklasse:

Front IP 65

### Normen

EMV: EN55022 En55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

## Bestelldaten:

10030908 SEM15-F-Heidenhain BC110/110B