

# SEM7-K Gildemeister EPL1 TFT-Ersatzmonitor 7,5"



## Übersicht

- 7,5 " TFT / LCD Monitor für Gildemeister EPL1 CT40 / CT60
- Ersatz für 9" Röhrenmonitore monochrom
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung

## Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM7-K werden als Ersatz von 9" Röhrenmonitoren an Steuerung EPL-1 CT40 / CT60 von Gildemeister eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. Feineinstellungen können bei Bedarf über das On-Sreen-Menü eingestellt werden. Die Anschlüsse für das Grafiksinal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Der Monitor wird an dem vorhanden Chassis der Röhre befestigt und der Frontadapter, der die Krümmung der Bildröhre nachbildet, sitzt passgenau in dem Ausschnitt der Front des Bedienpultes. Die Standardmonitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet.

## Technische Daten

### Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 7,5" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult, Befestigung am Chassis der Röhre

### Steuerung:

EPL-1 CT40 / CT60

### Originalmonitor:

9" Röhrenmonitor monochrom

### Schnittstellen:

D-SUB9

### Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

### Auflösung:

max. 640x480

### Sichtbares Bild:

154 x116mm

### Einstellung:

über OnScreen Menü rückseitige Bedienung

### Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

### Spannungsversorgung:

115/230VAC, optional12 oder 24VDC

### MTBF:

Backlights min. 50000h

### Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre

### Material:

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, entspiegelte Schutzscheibe

### 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:

SEM7-K-Gildemeister-EPL1