

# SEM10-O ZK600/ZK800

## TFT-Ersatzmonitor 10,4" Zimmer & Kreim



### Übersicht:

- TFT / LCD Monitor für Zimmer & Kreim ZK600 / ZK800
- Ersatz für 10,4" TFT-Monitor
- Anschluss RGB analog und digital (TTL)
- Eingangsfrequenzen ab 15 kHz / 50 Hz
- lange Verfügbarkeit

### Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM10-O werden als Ersatzmonitore an den Maschinen ZK600, ZK800 von Zimmer & Kreim an Steuerung PEC90, POCON 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 Grafiksignal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Der TFT -Monitor wird von hinten gegen die Frontplatte geschraubt. Dafür müssen 4 Durchgangslöcher in die Frontplatte gebohrt werden

### Technische Daten:

#### **Ausstattung:**

Industrie TFT-Monitor 10,4" für den Einbau in das Bedienpanel/ Steuerpult

#### **Steuerung:**

PEC90 / POCON

#### **Originalmonitor:**

10,4" TFT-Monitor

#### **Schnittstellen:**

D-SUB9 Stecker

#### **Synchronisation/ Timings:**

kompatibel zur Steuerung

#### **Auflösung:**

max. 800x600

#### **sichtbares Bild:**

211x158mm

#### **Einstellung:**

OnScreen-Menü rückseitig

#### **Helligkeit/ Kontrast:**

min. 250cd/qm; 500:1

#### **Spannungsversorgung:**

90-240 VAC

#### **MTBF:**

Backlights min. 5000h

#### **Mechanische Abmessungen:**

Gehäuse mit seitlichen Befestigungswinkeln:  
260 x 192 x 85mm

#### **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:

**10030854** SEM10-O-Zimmer&Kreism

# SEM12-F ZK600/ZK800

## TFT-Ersatzmonitor 12" Zimmer & Kreim



### Übersicht:

- 12" TFT / LCD Monitor für Zimmer & Kreim ZK600 / ZK800
- Ersatz für 14" Röhrenmonitore
- Anschluss RGB analog und digital (TTL)
- Zwei-Frontplattensystem für Einbau in vorhandenen Monitorauschnitt 12"
- keine lösbaren Befestigungen frontseitig zugänglich (keine Demontage durch das Bedienpersonal möglich)
- lange Verfügbarkeit

### Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz von 14" Röhrenmonitoren an den Maschinen ZK600, ZK800 von Zimmer & Kreim an Steuerung PEC600, PEC850 eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. Die Anschlüsse für das Grafiksignal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung. Die TFT Monitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet. Die TFT Monitore werden in den vorhandenen Ausschnitt der Bedienfront eingebaut. Die Fixierung des Gerätes erfolgt über ein 2-Frontplatten System.

### Technische Daten:

#### **Ausstattung:**

Industrie TFT-Monitor 12" für den Einbau in das Bedienpanel/ Steuerpult

#### **Steuerung:**

PEC600 / PEC850

#### **Originalmonitor:**

14" Röhrenmonitor

#### **Schnittstellen:**

D-SUB9

#### **Synchronisation/ Timings:**

kompatibel zur Steuerung

#### **Auflösung:**

max. 800x600

#### **sichtbares Bild:**

246x185mm

#### **Einstellung:**

OnScreen-Menü rückseitig

#### **Helligkeit/ Kontrast:**

min. 400cd/qm; 500:1

#### **Spannungsversorgung:**

90-240 VAC

#### **Mechanische Abmessungen:**

Gehäuse: 307 x 225 x 65mm

Frontplatte: 315 x 235 x 3mm

Ausschnitt im Panel: min. 301 x 220mm

#### **Material:**

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet, schwarz, Schutzscheibe

Gehäuse: Aluminium

#### **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:

**10030952** SEM12-F-Zimmer&Kreim