

# SEM12-F Engel 600 CC80

## Ersatzmonitor 12" Engel



### Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Engel 600 CC80 color
- Ersatz für 14" Röhrenmonitor Farbe
- 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)
- kundenspezifische Anpassungen möglich

### Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz von 14" Röhrenmonitoren an der Maschine Engel 600 für Steuerung CC80 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 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, d.h. es sind keine mechanischen Arbeiten an der Bedienfront auszuführen.

### Technische Daten

#### **Ausstattung:**

Industrie TFT Monitor 12" für Einbau in Bedienpanel

#### **Steuerung:**

CC80

#### **Originalmonitor:**

14" Röhrenmonitor color

#### **Schnittstellen:**

D-SUB9 Buchse

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

kompatibel zur Steuerung

#### **Auflösung:**

max. 800x600

#### **Sichtbares Bild:**

246x185mm

#### **Einstellung:**

über OnScreen Menü

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

min. 400 cd/qm, 500:1

#### **Spannungsversorgung:**

90-260VAC

#### **Mechanische Abmessungen:**

Gehäuse: 307 x 225 x 65mm

Frontplatte: 315 x 235 x 3mm

Ausschnitt Bedienpanel: min. 301 x 220mm

#### **Material:**

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz  
andere Farben auf Anfrage, 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:

10030965 SEM12-F-Engel-600-CC80-color