

# SEM12-K

## TFT-Monitor 12" gekrümmte Front



### Übersicht

- TFT / LCD Monitor für Boehringer B3T
- Ersatz für 14" Röhrenmonitore
- Anschluss RGB analog und digital (TTL)
- optional FBAS Eingang
- Eingangsfrequenzen ab 15 kHz / 50Hz
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung
- kundenspezifische Anpassungen möglich

### Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-K werden als von Ersatz 14" Röhrenmonitore / CRT an Philips B3T Steuerungen von Boehringer 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. Die TFT-Monitore haben eine Frontadapter, der die Krümmung der Röhre nachbildet und einen pass-genauen und einfachen Einbau in den vorhandene Ausschnitt des Bedienpanels ermöglicht. Die Montage erfolgt an den Befestigungspunkten des Röhrenchassis.

### Technische Daten

#### **Ausstattung:**

Industrie TFT Monitor 12" für Einbau in Bedienpanel, Befestigung an vorhandenem Chassis der Röhre, passgenau durch Frontadapter mit Krümmung

#### **Steuerung:**

Philips B3T

#### **Originalmonitor:**

14" Röhrenmonitor (Color)

#### **Schnittstellen:**

D-SUB15

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

kompatibel zur Steuerung

#### **Sichtbares Bild:**

246x185mm

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

min. 400 cd/qm, 500:1

#### **Spannungsversorgung:**

115/230VAC

#### **MTBF:**

Backlights min. 50000h

#### **Mechanische Abmessungen:**

kompatibel zur Röhre

#### **Material:**

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, 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:

10030981 SEM12-K Boehringer B3T