

# SEM7-K Roboform 200

## Ersatzmonitor 7,5" Charmilles



### Übersicht

- 7,5 " TFT / LCD Monitor für Charmilles Roboform 200
- Ersatz 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 der Steuerung Roboform-200 von Charmilles 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 Bedien-pultes. 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:**

Charmilles Roboform 200

#### **Originalmonitor:**

9" Röhrenmonitor monochrom

#### **Schnittstellen:**

1 x BNC

#### **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, optional 12 oder 24VDC

#### **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:

SEM7-K-Charmilles-Roboform200