

Speicher:

- 4MByte RAM (Arbeitsspeicher)
- 128 MB Flash für Betriebsprogramm und Konfigurationsspeicher
- 384kByte RAM (batteriegepuffert für Behandlungsprogrammspeicher)
- 512kByte Flash-RAM (Konfigurationsspeicher) und 2MByte EPROM (Arbeitsspeicher)
- oder 16 MByte Flash-Ram (Arbeits- und Konfigurationsspeicher)

Schnittstellen/Anschlüsse:

- COM1 DIN-RS232 zum Anschluß einer externen SPS
- COM2 DIN-RS232 zum Anschluß des Konfigurations-PC's, Leitsystems oder Modems
- 1x parallel (Centronics) zum Anschluß eines Druckers
- 1x Tastaturschnittstelle für externe PC-Tastatur (PC-MF2)
- 1x Standard-VGA für demig-Industriemonitor
- BUS-System für: 11 Ein- oder Ausgangskarten
- Netzteil: schaltet automatisch Bereich 115V AC bis 230V AC
- Profibus-DP-Slave (EN 50 170/DIN 19245 Teil 1)
9,6kbit/s – 12Mbit/s, automatische Bitratenerkennung
EIA RS 485 Verkabelung, DSUB-9-Steckverbinder, galvanisch getrennt. Maximal 244 Bytes Eingangsdaten, maximal 244 Bytes Ausgangsdaten

Massenspeicher (optional):

- Silicodisk (Speicherkarte PCMCIA)
- Diskettenlaufwerk 3,5"
- Harddisk

Anzeige (alternativ):

- 6,5" - LC-Farbdisplay alternativ
- 10,4" - LC-Farbdisplay mit extragroßem Sichtwinkel
- Standard-VGA-Schnittstelle für optionalen Zusatzmonitor
- Auflösung 640x480 Bildpunkte

Bedienung:

- Folientastatur (nach DIN 40050 Schutzart IP65)
- BCD-Schalter (optional)
- extern anschließbare PC-Tastatur
- demig-Prozeßleitsystem prosys/2

Sicherheit:

- Interne Bruchüberwachung bei Einsatz von Doppelthermoelementen
- doppelte Sicherheitsfunktion durch globale und lokale Watchdog-Funktionen
- Netzausfallüberwachung

Installation/ Einbau:

- Betriebsumgebungstemperatur 0...+45°C
- relative Luftfeuchtigkeit 0...90% nicht kondensierend bei +40°C und unter 3000m
- Netzspannung 230V/115V AC 50Hz (-15%...+10%)
- Lagertemperatur -20...+60°C
- Überspannungskategorie III
- Verschmutzungsgrad 2

Einbaumaße:

- Regler: 282mm x 137mm x 350mm (BxHxT)

Blendenmaße:

- Regler mit 6,5 " Display: 313mm x 168mm (BxH)
- Regler mit 10,4 " Display: 381mm x 225mm x 38mm (BxHxT)