

Freigabe-Messkammern RGM2030/31



Spezifikationen

Ausführung:	RGM2030	RGM2031
Meßkammerabmessungen:		
Breite:	1305 mm	1400 mm
Höhe:	820 mm	820 mm
Tiefe:	785 mm	970 mm
Meßkammerabschirmung:	allseitige Stahlabschirmung	
Stärke:	50 mm	50 mm
Messkammengewicht:	ca. 850 kg	ca. 1200 kg
Schutzart:	IP 54, ausgenommen hiervon ist der PC, Monitor, Tastatur, Mouse und Drucker	
Netzanschluß:	230V, 50Hz, 3A	
Netzteil:	Gleichspannungs-Versorgung 24V, 5A, 150 W	
Umgebungsbedingungen:	Temperatur 0°C...40°C, rel. Feuchte 0%...95%, rel. Feuchte ca. 75% im Jahresmittel (keine Betauung)	

Lagerbedingungen: Temperatur 0°C...50°C,
rel. Feuchte 0%...95%, rel. Feuchte ca. 75% im
Jahresmittel (keine Betauung)

Detektoren

Wanne: aus fünf Szintillatoren optisch verkitteter Detektor vom Typ RPD_V,
Deckeldetektor: Plastik-Szintillations-Detektor Baureihe RPD

PC-Rechner

IBM[®]kompatibler-PC jeweils aktueller Leistungsklasse mit NT-basierendem Betriebssystem der Firma Microsoft, mit CAN-PC-Interface.

Das Datenbanksystem ist als SQL-Datenbank der Fa. SyBase realisiert.

Peripherie-Komponenten

- 1 binäres Ein- und Ausgabemodule CAN-IO mit Anreihklemmen.
Dieses Modul besitzt 8 binäre Ein- und Ausgänge und dient zum Anschluß der Türendlagenschalter der Meßkammer.
Spätere Erweiterungen (z.B. Signaleinrichtung, Hupe, Quittiertaster) können hier angeschlossen werden.
- 1 Steuermodul LOGO 24R mit 6 binären Eingängen und 4 binären Ausgängen zum Steuern der Türverriegelung mit hydraulischem Zylinder.
- 1 Waage-Interface SGM 450 (Fa. Soemer) zum Anschluß der 4 Scherstab-Wägezellen, serielle Schnittstelle RS 232,
- 1 Schnittstellenumsetzer RS 232 / RS 485 1 Netzteil 24V AC, 5A für die Stromversorgung der Detektoren und des binären Ein- und Ausgabemodules CAN-IO
- 1 Tintenstrahldrucker HP, für die Protokollierung von Meßwerten, Kalibrierberichten, Parametersätze, wiederkehrende Prüfungen und für andere Tabellen- oder Textanwendungen.