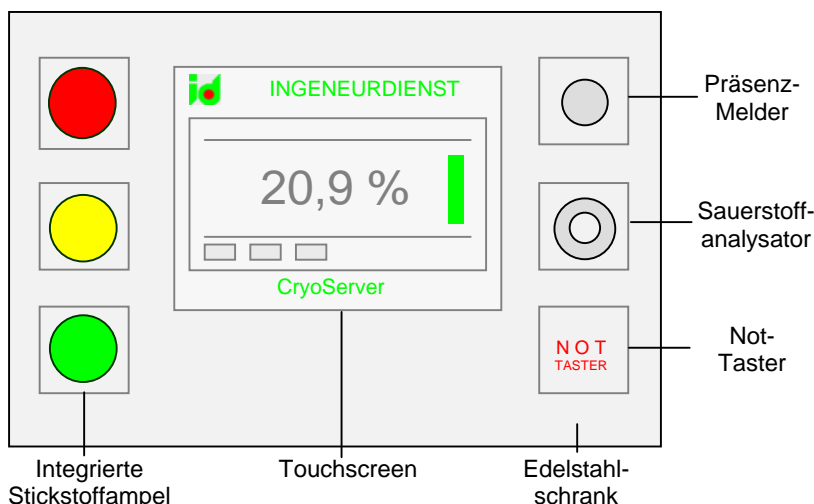


Einsatzbereich

Mit dem Steuerungssystem CryoServer können alle Verfahrens- und Sicherheitsfunktionen ausgeführt werden, die für den vollautomatischen und sicheren Betrieb eines Kryolagers notwendig sind.

Aufbau



Empfohlene Erweiterungen:



Not-Taster  
extern



Sauerstoffanalysator  
extern



Stickstoffampel  
extern

Das System besteht aus folgenden Komponenten:

- Edelstahlschrank
- Programmierbare Steuerung
- Sauerstoffanalysator
- Stickstoffampel integriert
- Touchscreen
- Präsenzmelder
- Not-Taster

Beschreibung

CryoServer besteht aus einer programmierbaren Steuerung, einem Sauerstoffanalysator sowie Melde- und Bedieneinrichtung. Das System ist programmierbar und wird je nach Ausbaustufe eines Stickstofflagers mit den notwendigen Funktionen und Steuergeräten erweitert.

Funktionen:

- Personenschutz durch das Sicherheitssystem
- Überwachung und Steuerung des Versorgungssystems
- Stickstoffabschaltung bei Sauerstoffmangel
- Fernwartung, Fernsteuerung, Fernprotokollierung
- Sauerstoffanalysator extern bei adaptiver Sauerstoffmessung
- Stickstoffampel extern zur Kontrolle
- Sprachausgabemodul zur Bedienung

Techn. Daten

Abmessungen	mm	H x B x T = 600 x 380 x 210
Gewicht	kg	22,0
Betriebstemperatur	°C	-10 bis +40
Elektr. Anschluss		230 VAC, 50 Hz, 250 W