

## Gerät zur Druckbeaufschlagung von elektrochemischen Sensoren

Baujahr 2009

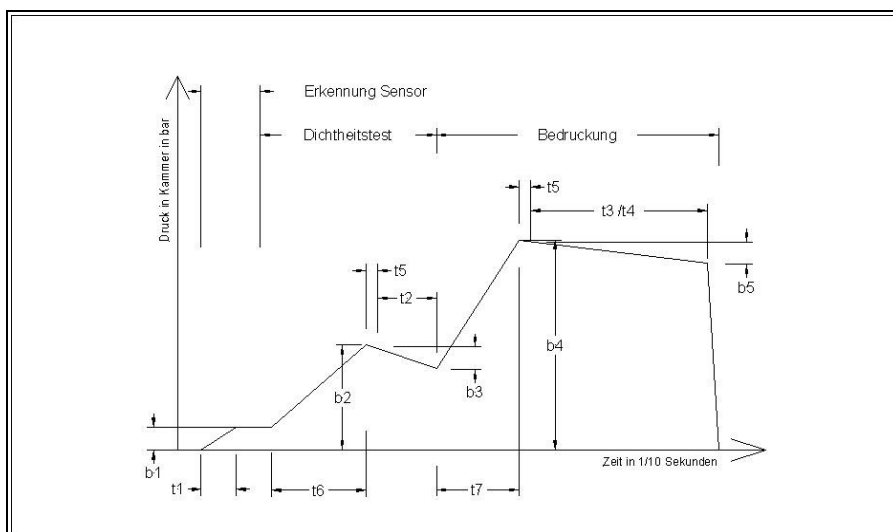
### Kurze Beschreibung:

Mit dem Gerät können bis zu 40 Sensoren gleichzeitig "bedrückt" werden. In einem verschlossenen Edelstahlzylinder wird ca. 40 bar Überdruck erzeugt. Dazu wird Stickstoff verwendet. Die Software steuert den Prozess.



### Funktionen:

- 5 Gruppen mit je 8 Kanälen können mit verschiedenen Parametern betrieben werden.
- Kanäle können einzeln aktiviert, bzw. deaktiviert werden.
- Start der Gruppen unabhängig.



### Einige technische Details:

- Jeder Kanal verfügt über einen Drucksensor und ein Ventil.
- Zentrale SPS verarbeitet die dezentralen I/O's.
- Prüfung Dichtheit automatisch. Erkennung ob bestückt automatisch.

