

DIMATEC

Analysentechnik GmbH

DIMA-AIR 9100®

- Gasgenerator für Labor + Prozesstechnik
- Liefert 60 NI/h Trägergas
- KW und CO₂ frei Luft
- Synthetische Luft
- IP54

kostengünstig
und
wartungsarm



www.dimatec.de

Ihr Ansprechpartner: Peter Kutschki
Mail: p.kutschki@dimatec.de

DIMA-AIR 9100®

Gasgenerator zur Herstellung von reinem Trägergas

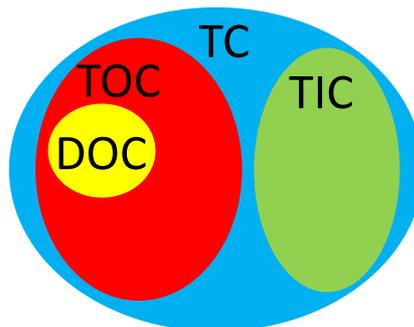


VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Sicherheit durch Verzicht auf Gasflaschen
- Keine Feuchtigkeit im Trägergas
- Wartungsarm
- Für bis zu 3 DIMATEC Geräte
- Nahezu geräuschlos
- IP54
- Wandmontage
- Synthetische Luft

Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Methode: | <ul style="list-style-type: none"> • thermisch-katalytisch Trägergas Herstellung • Druck-Schwing-Adsorption • spezielle Molekularsiebe |
| CO ₂ -Gehalt: | < 1 ppm |
| Kohlenstoffgehalt: | < 0,1 ppm |
| Eingangsdruck: | 5-12 bar |
| Arbeitsdruck: | 5-6 bar |
| Druckabfall im Gerät: | ca. 0,3 bar |
| Aufheizzeit: | 15 min |
| Trägergas: | <ul style="list-style-type: none"> • Synthetische Luft • KW- und CO₂-freies • 60 NI/h |
| Versorgungsspannung: | 230 V AC 50 Hz, 10 A Absicherung Stromverbrauch 200 W |
| Dimensionen L x H x B: | 450 x 350 x 390 mm |
| Gewicht: | 15 kg |



$$TC = TOC + TIC$$

- TC: Gesamter Kohlenstoff
- TIC: Anorganischer Kohlenstoff
- TOC: Gesamter organischer Kohlenstoff
- DOC: Gelöster organischer Kohlenstoff