

Sauerstoffspuren Analysator AMS 3120

Der Sauerstoffspuren Analysator AMS 3120 wird nicht mehr als Neugerät vertrieben. Eine Weiterentwicklung mit der neusten Elektronik ist als AMS 3126 vorhanden. Der Service vorhandener Altgeräte wird natürlich gewährleistet.

Technische Daten

| Analysator | AMS 3120 |
|--------------------------------------|--|
| Messprinzip | Elektrochemischer Sauerstoffsensor |
| Anwendung | Gase Industrie, Chemische Industrie |
| Messbereiche | 4, automatisch umschaltend, mit digitaler Kennung |
| größter Messbereich | 0 ... 25 Vol % |
| kleinster Messbereich | 0 ... 10, 0 ... 100, 0 ... 1000 ppm _v |
| Analogausgang | (0) 4 ... 20mA, galvanisch getrennt |
| Reproduzierbarkeit | +/- 2 % vom Messbereichsendwert |
| Auflösung | 0,01 ppm – C _(O₂) – 0,01 % abhängig von der O ₂ Konzentration |
| T ₉₀ -Zeit | ca. 40 Sekunden |
| Anzeige | 2* 20 stellige LCD Anzeige, beleuchtet |
| Meldungen | 2 frei einstellbare potentialfreie Wechselrelais |
| Gasanschluss | Eingang / Ausgang 3 / 6 mm Klemmringverschraubung |
| Probennahme | integriertes Ein- / Auslassventil, Durchflussmesser, Druckregler |
| Probendurchfluss | min. 40 NI/h, max. 70 NI/h / Spülgas 3 NI/h |
| Probendruck (Eingang) | min. 1,01 bar abs., max. 10 bar abs. |
| Probendruck (Messzelle) | max. 50 mbar Überdruck |
| Umgebungstemperatur | - 5 °C bis + 45 °C |
| Relative Feuchte | 0 ... 99 % nicht kondensierend |
| Spannungsversorgung | 110 oder 230 VAC / 60 - 50 Hz |
| Schutzart / Gehäuse / Abmessungen | IP20 / Tischgehäuse / 450 x 177 x 386 mm (bxhxt) IP20 / 19" Einschub, 6 HE |
| Gewicht | 10-12 kg |
| Option | 5 Wege Ventil, manuell, für Umschaltung zwischen den Gasen (bsp. PR-Gas 1+2 / Kal-Gas 1+2) Automatische Kalibrierung |
| Version: AMS 3120 V01-2010-12 | |