

Eignungsgeprüfte kontinuierlich arbeitende Emissionsmesseinrichtungen

Messobjekt: Formaldehyd - Letzte Aktualisierung: 25.03.2020

| Typ/Gerät | Hersteller | Bekanntgabe im | Datum | Nr. | Seite | Hinweise |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|------------|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OP SIS AR 602 Z | OP SIS AB | GMBL. | 1994 | 28 | 869 | |
| | | GMBL. | 1998 | 1 | 8 | |
| CEMS II e für CO, NO, NO ₂ , N ₂ O, SO ₂ , HCl, HF, NH ₃ , CO ₂ , H ₂ O, O ₂ , CH ₄ und CH ₂ O | Gasmät Technologies Oy, Helsinki, Finnland | BAnz AT | 01.08.2016 | B11 | 2 | Ergänzungsprüfung |
| | | BAnz AT | 15.03.2017 | B6 | 5 | Ergänzungsprüfung |
| | | BAnz AT | 26.03.2018 | B8 | 16 | V., 50. Mitteilung: - neue Softwareversionen |
| | | BAnz AT | 26.03.2019 | B7 | 12 | IV., 36. Mitteilung: - neue Softwareversion - neue Frontplatte für Sauerstoffanalysator - alternativer Monitor zur Geräteanzeige - Displayänderung im Rotameter |
| | Gasmät Technologies Oy, Vantaa/Finnland | BAnz AT | 22.07.2019 | B8 | 12 | V., 6. Mitteilung: - neue Adresse |
| | | BAnz AT | 24.03.2020 | B7 | 16 | IV., 47. Mitteilung: - kann mit PC SIMATIC IPC847E und Betriebssystem Windows 10 ausgestattet werden |

| Typ/Gerät | Hersteller | Bekanntgabe im | Datum | Nr. | Seite | Hinweise |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|------------|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | - Zylinder der FTIR – Messzelle beidseitig mit Gold beschichtet einsetzbar |
| ACF5000 für O ₂ , CO, NO, NO ₂ , N ₂ O, SO ₂ , HCl, HF, NH ₃ , H ₂ O, CO ₂ , H ₂ CO, CH ₄ und Gesamt-C | ABB Automation GmbH, Frankfurt am Main | BAnz AT | 15.03.2017 | B6 | 4 | |
| | | BAnz AT | 31.07.2017 | B12 | 2 | Ergänzungsprüfung |
| | | BAnz AT | 26.03.2018 | B8 | 9 | V., 16. Mitteilung: - neue Softwareversionen - Laser - Analogausgangsmodule |
| | | BAnz AT | 17.07.2018 | B9 | 5 | III., 4. Mitteilung: - neue Softwareversionen |
| | | BAnz AT | 26.03.2019 | B7 | 20 | IV., 78. Mitteilung: - neue Softwareversion |
| CEMS II <i>ef</i> für CO, NO, NO ₂ , N ₂ O, SO ₂ , HCl, HF, NH ₃ , CO ₂ , H ₂ O, O ₂ , CH ₄ , CH ₂ O und Gesamt-C | Gasmot Technologies Oy, Helsinki/Finnland | BAnz AT | 26.03.2018 | B8 | 3 | |
| | | BAnz AT | 26.03.2019 | B7 | 13 | IV., 37. Mitteilung: - neue Softwareversionen - aktualisierter Sauerstoffanalysator - alternativer Monitor zur Geräteanzeige möglich - verändertes Design Rotameter |
| | Gasmot Technologies Oy, Vantaa/Finnland | BAnz AT | 22.07.2019 | B8 | 12 | V., 7. Mitteilung: - neue Adresse |



**Reinhaltung der Luft /
Luftüberwachung in Deutschland
Messeinrichtungen**

Ein Service des Umweltbundesamtes, Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau

| Typ/Gerät | Hersteller | Bekanntgabe im | Datum | Nr. | Seite | Hinweise |
|-----------|------------|----------------|------------|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | BAnz AT | 24.03.2020 | B7 | 17 | IV., 48. Mitteilung: - der FID heißt nun GFID - kann mit PC SIMATIC IPC847E und Betriebssystem Windows 10 ausgestattet werden - Zylinder der FTIR – Messzelle beidseitig mit Gold beschichtet einsetzbar |

AT = Amtlicher Teil