

Eignungsgeprüfte kontinuierlich arbeitende Emissionsmesseinrichtungen

Messobjekt: Methan - Letzte Aktualisierung: 19.08.2016

| Typ/Gerät | Hersteller | Bekanntgabe im | Datum | Nr. | Seite | Hinweise |
|---|--------------------------------|----------------|------------|-----|-------|--|
| MCS 100 FT für CO, SO ₂ , NO, NO ₂ , HCl, HF, CH ₄ , CO ₂ , H ₂ O und N ₂ O | SICK MAIHAK GmbH, Meersburg | BAnz. | 11.03.2009 | 38 | 901 | |
| MCS 100 FT für O ₂ , CO, SO ₂ , NO, NO ₂ , HCl, HF, CH ₄ , CO ₂ , H ₂ O und N ₂ O | | BAnz. | 12.02.2010 | 24 | 553 | - Ergänzungsprüfung |
| MCS 100 FT für O ₂ , CO, SO ₂ , NO, NO ₂ , HCl, HF, CH ₄ , CO ₂ , H ₂ O, N ₂ O, NH ₃ und Gesamt- Kohlenstoff | | BAnz. | 28.07.2010 | 111 | 2597 | - Ergänzungsprüfung |
| | | BAnz. | 26.01.2011 | 14 | 294 | - Ergänzungsprüfung |
| | | BAnz. | 26.01.2011 | 14 | 299 | IV., 30. Mitteilung (Lfd.-Nr. 10): - neue Softwareversion |
| | | BAnz. | 29.07.2011 | 113 | 2728 | III., 18. Mitteilung: - neue Softwareversionen |
| | | BAnz. | 02.03.2012 | 36 | 931 | V., 12. Mitteilung: - Änderung FI-Detektor - neues Display-Modul - neue Softwareversionen |

| Typ/Gerät | Hersteller | Bekanntgabe im | Datum | Nr. | Seite | Hinweise |
|--|--|----------------|------------|-----|-------|--|
| | SICK AG, Reute | BAnz AT | 23.07.2013 | B4 | 11 | V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 9): - neue Bezeichnung des Herstellers |
| | | BAnz AT | 23.07.2013 | B4 | 14 | V., 13. Mitteilung (Lfd.-Nr. 10): - neue Softwareversion für SOPAS ET |
| | | BAnz AT | 01.04.2014 | B12 | 17 | VI., 17. Mitteilung: - neue Softwareversionen |
| | | BAnz AT | 26.08.2015 | B4 | 12 | V., 6. Mitteilung: - neue Softwareversionen |
| | | BAnz AT | 14.03.2016 | B7 | 14 | V., 32. Mitteilung: - neue Softwareversionen |
| MIR 9000 CLD-OPTION für NO, NO _x , NO ₂ , CO ₂ , O ₂ , N ₂ O und CH ₄ | Environnement S.A., Poissy Cedex/Frankreich | BAnz. | 11.03.2009 | 38 | 902 | |
| | | BAnz AT | 05.03.2013 | B10 | 8 | - Ergänzungsprüfung |
| | | BAnz AT | 26.08.2015 | B4 | 14 | V., 24. Mitteilung: - neue Softwareversionen |
| AR650/N für CO, HCl und CH ₄ | OPSIS AB, Furulund/Schweden | BAnz AT | 05.03.2013 | B10 | 7 | |
| AR650/N | | BAnz AT | 01.04.2014 | B12 | 3 | - Ergänzungsprüfung |
| für CO, HCl, H ₂ O, CO ₂ , N ₂ O und CH ₄ | | BAnz AT | 05.08.2014 | B11 | 3 | - Ergänzungsprüfung |

| Typ/Gerät | Hersteller | Bekanntgabe im | Datum | Nr. | Seite | Hinweise |
|---|--|----------------|------------|-----|-------|---|
| | | BAnz AT | 02.04.2015 | B5 | 2 | - Ergänzungsprüfung |
| | | BAnz AT | 02.04.2015 | B5 | 14 | IV., 37. Mitteilung: - neuer Schrittmotor |
| | | BAnz AT | 26.08.2015 | B4 | 13 | V., 16. Mitteilung: - Prüfsystem: Verwendung lediglich als Zusatzinformation zwischen den externen Prüfgasaufgaben |
| MGS300 für CO, SO ₂ , NO, NO ₂ , HCl, HF, CH ₄ , CO ₂ , H ₂ O, N ₂ O und NH ₃ | MKS Instruments Inc., Methuen, USA | BAnz AT | 23.07.2013 | B4 | 3 | |
| | | BAnz AT | 01.04.2014 | B12 | 4 | - Ergänzungsprüfung |
| | | BAnz AT | 05.08.2014 | B11 | 4 | - Ergänzungsprüfung |
| | | BAnz AT | 26.08.2015 | B4 | 14 | V., 20. Mitteilung: - Überarbeitung Netzteil und Vorverstärkerboard |
| MCA 10-HWIR für CO, NO, SO ₂ , NO ₂ , N ₂ O, HCl, NH ₃ , CH ₄ , CO ₂ , O ₂ und Feuchte | Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG, Markranstädt | BAnz AT | 26.08.2015 | B4 | 2 | |
| MCA 10-HWIR für CO, NO, SO ₂ , NO ₂ , N ₂ O, HCl, NH ₃ , CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , Feuchte und Gesamt-C | | BAnz AT | 14.03.2016 | B7 | 3 | - Ergänzungsprüfung |
| | | BAnz AT | 01.08.2016 | B11 | 8 | V., 23. Mitteilung: - neue Softwareversion |



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 |
|---|---|-------------------|------------|-----|-------|---------------------|
| 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 | Gasmet Technologies Oy, Helsinki, Finnland | BAnz AT | 01.08.2016 | B11 | 2 | - Ergänzungsprüfung |

AT = Amtlicher Teil