

Eignungsgeprüfte kontinuierlich arbeitende Immissionsmesseinrichtungen

Messobjekt: Ozon - Letzte Aktualisierung: 25.03.2020

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
1008 AH	Dasibi/Bionics	GMBI.	1990	12	244	
		GMBI.	1992	32	796	
Modell 3100	Columbia Scientific Ind. Corp./Bestobell Mobrey	GMBI.	1990	12	244	
APOA-300 E	Horiba Europe	GMBI.	1990	12	244	
Modell 8810	Monitor Technologies	GMBI.	1990	12	244	
APOA-350 E	Horiba Europe	GMBI.	1990	34	861	
Modell 49	Thermo Instrument System	GMBI.	1991	37	1146	
K 50110/00	Thermo Instrument System/Philips	GMBI.	1992	32	796	
Modell 8002	UPK	GMBI.	1990	12	244	
Modell O ₃ 41 M	Environnement S.A./Ansyco	GMBI.	1993	43	865	
Modell ML 9810	Monitor Labs/Rohde & Schwarz	GMBI.	1995	7	132	
API 400	Advanced Pollution Instrumentation	GMBI.	1995	33	704	
ML 9811/12	Monitor Labs/Rohde & Schwarz	GMBI.	1995	33	704	
APOA 360	Horiba Europe	GMBI.	1996	28	595	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
OP SIS AR 500 mit CB 100 und OC 500	OP SIS, Schweden	GMBL.	1999	22	448	
TE Modell 49 C	Thermo Environmental Instrumens/Analytical Systems	GMBL.	1999	22	448	
Modell 400 E	Teledyne Instruments Advanced Pollution Instr Devison, USA/MLU Messtechnik	BAnz.	29.10.2005	206	15702	
		BAnz.	20.04.2007	75	4139	IV., 7. Mitteilung: - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
M400E bzw. T400 für O ₃	Teledyne Instruments, San Diego, USA/Envimet Analytical Systmens GmbH, Brunn, Österreich	BAnz.	26.01.2011	14	298	IV., 25. und 26. Mitteilung: - neue Softwareversion - neue Bauform (Bezeichnung: Model T400)
		BAnz AT	05.03.2013	B10	16	V., 6. Mitteilung: - Zertifizierung - neue Softwareversionen
T400E bzw. T400 für O ₃	Teledyne API, San Diego/USA	BAnz AT	23.07.2013	B4	15	V., 18. Mitteilung: - neue Bezeichnung der Messeinrichtung - Addendum zum Prüfbericht
		BAnz AT	05.08.2014	B11	15	V., 19. Mitteilung. - neue Vakuumpumpe
		BAnz AT	14.03.2016	B7	11	V., 10. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2018	B8	9	V., 14. Mitteilung: - Produktionsstandort
		BAnz AT	26.03.2019	B7	19	IV., 67. Mitteilung - neue Softwareversion
		BAnz AT	24.03.2020	B7	21	IV., 67. Mitteilung: - neue Softwareversionen
APOA-370	Horiba Europe	BAnz.	08.04.2006	70	2655	
		BAnz.	25.08.2009	125	2935	III., 3. Mitteilung: - neue Softwareversion - Hinweis zur Messgaspumpe
		BAnz.	26.01.2011	14	296	IV., 8. Mitteilung: - Zertifizierung
		BAnz.	02.03.2012	36	931	V., 15. Mitteilung: - Addendum zum Prüfbericht
		BAnz AT	05.03.2013	B10	16	V., 9. Mitteilung: - zusätzlicher Kalibriergaseingang (optional)
		BAnz AT	01.04.2014	B12	19	VI., 28. Mitteilung: - Addendum zum Prüfbericht - Hinweis Gehäuselüfter

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	01.08.2016	B11	9	V., 32. Mitteilung: - neues Display - alternatives Netzteil - neue Softwareversion
		BAnz AT	22.07.2019	B8	12	V., 11. Mitteilung: - neue Softwareversion - Gehäuserückwand bzgl. Öffnung für Kabelanschlüsse modifiziert - alternative Messzelle einsetzbar
		BAnz AT	24.03.2020	B7	18	IV., 55. Mitteilung: - neue Softwareversion
Ozon Analysator Modell 49i	Thermo Electron Corp.	BAnz.	08.04.2006	70	2655	
	Thermo Fisher Scientific, Franklin, USA	BAnz.	20.04.2007	75	4139	IV., 1. Mitteilung: - aktuelle Bezeichnung des Herstellers IV., 6. Mitteilung: - die Messeinrichtung wird auch von der Firma MLU-Monitoring für Leben und Umwelt Ges. m. b. H./Mödling, Österreich baugleich in gleicher Qualität gefertigt und

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						vertrieben
		BAnz.	03.09.2008	133	3247	IV., 15. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	25.08.2009	125	2936	III., 19. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	28.07.2010	111	2599	III., 7. Mitteilung: - Hinweis Messgaspumpe
		BAnz.	29.07.2011	113	2728	III., 21. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	02.03.2012	36	930	V., 1. Mitteilung: - neue Softwareversion - Hinweis zur Messzelle
		BAnz AT	20.07.2012	B11	10	IV., 26. Mitteilung: - Hinweis zur Pumpe
		BAnz AT	23.07.2013	B4	15	V., 22. Mitteilung: - Zertifizierung - Addendum zum Prüfbericht
		BAnz AT	01.04.2014	B12	20	VI., 35. Mitteilung: - neues Prozessboard - neue Softwareversion

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	05.08.2014	B11	23	V., 23. Mitteilung: - Überarbeitung Detektorbauteil - Überarbeitung Addendum - neue Softwareversion
		BAnz AT	02.04.2015	B5	12	IV., 19. Mitteilung: - neue Softwareversion - neue Magnetventile
		BAnz AT	14.03.2016	B7	11	V., 15. Mitteilung: - neue Softwareversion - alternativer Lüfter
		Banz AT	26.03.2019	B7	19	IV., 72. Mitteilung: - alternatives Verbindungselement für Gasleitungen möglich - Grundeinstellung der Lampenintensität auf 50%
Modell O342M	Environnement, S.A. Poissy Cedex, Frankreich/Ansyco GmbH Karlsruhe, Deutschland	BAnz.	20.04.2007	75	4139	
		BAnz AT	01.04.2014	B12	18	VI., 21. Mitteilung: - Addendum zum Prüfbericht
		BAnz AT	26.08.2015	B4	18	V., 46. Mitteilung: - neue Softwareversionen - Erweiterung

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						Kommunikationsmöglichkeiten
		BAnz AT	26.03.2018	B7	12	IV., 31. Mitteilung: - neue Softwareversionen
	ENVEA	BAnz AT	24.03.2020	B7	13	IV., 36. Mitteilung: - Firma agiert jetzt unter ENVEA - neue Softwareversion
airpointer für NO, NO ₂ , NO _x , SO ₂ , O ₃ und CO	recordum Messtechnik GmbH, Mödling	BAnz.	25.08.2009	125	2934	
AR500 mit ER 120 für NO ₂ , SO ₂ und O ₃	Opsis AB, Furulund/Schweden	BAnz.	12.02.2010	24	554	
		BAnz.	02.03.2012	36	930	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	05.03.2013	B10	17	V., 11. Mitteilung: - Hinweis zu Sende- und Empfangseinheiten
		BAnz AT	02.04.2015	B5	11	IV., 13. Mitteilung: - neuer Schrittmotor
Serinus 10 für Ozon	Ecotech Pty Ltd., Knoxfield, Australien	BAnz AT	01.04.2014	B12	10	
		BAnz AT	02.04.2015	B5	9	IV., 4. Mitteilung: -anderes Mikroprozessorboard - neue Softwareversionen
		BAnz AT	15.03.2017	B6	13	V., 5. Mitteilung: - neue Softwareversionen

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	26.03.2019	B7	9	IV., 15. Mitteilung: - neue Softwareversion für Geräte mit Mikroprozessor-board (C010001) und Mikroprozessorboard (C010014)
		BAnz AT	24.03.2020	B7	10	IV., 19. Mitteilung: - je neue Softwareversion für Geräte mit Mikroprozessorboard C010001 bzw. C010014
O342e* für Ozon	Environnement S. A., Poissy/Frankreich	BAnz AT	02.04.2015	B5	8	
		BAnz AT	26.08.2015	B4	18	V., 47. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	01.08.2016	B11	4	- Ergänzungsprüfung
O342e* bzw. O342e für Ozon		BAnz AT	26.03.2019	B7	12	IV., 30. Mitteilung: - neue Softwareversion
	ENVEA	BAnz AT	24.03.2020	B7	13	IV., 35. Mitteilung: - Firma agiert jetzt unter ENVEA - neue Softwareversion
49 iQ für Ozon	Thermo fisher Scientific, Franklin/USA	BAnz AT	26.03.2019	B7	5	

AT = Amtlicher Teil