

Eignungsgeprüfte kontinuierlich arbeitende Immissionsmesseinrichtungen

Messobjekt: Ozon - Letzte Aktualisierung: 11.08.2021

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

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
ML 9811/12	Monitor Labs/Rohde & Schwarz	GMBL.	1995	33	704	
APOA 360	Horiba Europe	GMBL.	1996	28	595	
OPSIS AR 500 mit CB 100 und OC 500	OPSIS, 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 Devision, 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

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- 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: - 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
		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:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
APOA-370	Horiba Europe					- zusätzlicher Kalibriergaseingang (optional)
		BAnz AT	01.04.2014	B12	19	VI., 28. Mitteilung: - Addendum zum Prüfbericht - Hinweis Gehäuselüfter
		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
		BAnz AT	03.05.2021	B9	15	III., 37. Mitteilung: - neue Softwareversion
Ozon Analysator Modell 49i	Thermo Electron Corp.	BAnz.	08.04.2006	70	2655	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
	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 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

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- 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
		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

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		Banz AT	26.03.2019	B7	19	IV., 72. Mitteilung: - alternatives Verbindungselement für Gasleitungen möglich - Grundeinstellung der Lampenintensität auf 50%
		BAnz AT	05.08.2021	B5	13	IV., 14. Mitteilung: - neue Softwareversion
Modell O342M	Environnement, S.A. Poissy Cedex, Frankreich/Ansyc 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 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	recordum Messtechnik	BAnz.	25.08.2009	125	2934	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
NO, NO ₂ , NO _x , SO ₂ , O ₃ und CO	GmbH, Mödling					
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
		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:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- je neue Softwareversion für Geräte mit Mikroprozessorboard C010001 bzw. C010014
		BAnz AT	03.05.2021	B9	10	III., 9. 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
O342e* bzw. O342e für Ozon	ENVEA	BAnz AT	01.08.2016	B11	4	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	26.03.2019	B7	12	IV., 30. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	24.03.2020	B7	13	IV., 35. Mitteilung: - Firma agiert jetzt unter ENVEA - neue Softwareversion
		BAnz AT	03.05.2021	B9	13	III., 22. Mitteilung: - neue Softwareversion - zusätzliche Linse eingebaut

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
49 iQ für Ozon	Thermo fisher Scientific, Franklin/USA	BAnz AT	26.03.2019	B7	5	
		BAnz AT	05.08.2021	B5	13	IV., 15. Mitteilung: - neue Softwareversion

AT = Amtlicher Teil