

Eignungsgeprüfte kontinuierlich arbeitende Immissionsmesseinrichtungen

Messobjekt: Stickstoffoxide - Letzte Aktualisierung: 10.05.2021

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
ML 8840	<u>Hersteller:</u> Monitor Labs <u>Vertrieb:</u> Rohde & Schwarz	GMBL.	1990	12	243	
Modell 14 D/E	Thermo-Instrument System	GMBL.	1990	12	243	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
ML 8440	Monitor Labs Technologies	GMBL.	1990	12	243	
CSI 1600	<u>Hersteller:</u> Columbia Scientific <u>Vertrieb:</u> Bestobell Mobrey	GMBL.	1990	12	243	
Modell 8101 C/M	UPK	GMBL.	1990	12	243	
APNA-300 E	Horiba Europe	GMBL.	1990	12	243	
AC 30 M	Environnement S.A./Ansyco	GMBL.	1990	12	243	
Modell CLD 502	TECAN	GMBL.	1990	12	243	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						Herstellers.
CLD 700 AL	ECO Physics	GMBL.	1991	37	1046	
APNA 350 E	Horiba Europe	GMBL.	1992	32	796	
Modell TE 42	Thermo Instrument System	GMBL.	1994	28	871	
Modell 8841	Monitor Labs/Rohde & Schwarz	GMBL.	1995	7	132	
ML 9841	Monitor Labs/Rohde & Schwarz	GMBL.	1996	8	189	
APNA 360 E	Horiba Europe	GMBL.	1996	28	594	
AC 31 M	Environnement S.A./Ansyco	GMBL.	1996	28	594	
API Modell 200 A	Advanced Pollution Instrumentation/MLU	GMBL.	1996	42	884	
CLD 700 AL	ECO-PHYSICS	GMBL.	1996	42	884	
AR 500 mit CB 100	Opsis, Schweden	GMBL.	2000	22	445	
Modell TE 42C	Thermo Environmental Instruments	GMBL.	2003	7	139	
Modell 42i	Thermo Electron Corporation Franklin	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., 12. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	25.08.2009	125	2936	III., 16. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	28.07.2010	111	2599	III., 4. Mitteilung: - neue Softwareversion - Hinweis Messgaspumpe
		BAnz AT	20.07.2012	B11	10	IV., 23. Mitteilung: - Änderung Betriebsspannung Kühler
		BAnz AT	01.04.2014	B12	18	VI., 22. Mitteilung: - Addendum zum Prüfbericht

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neues Prozessboard - Änderung Position Permeationstrockner
		BAnz AT	05.08.2014	B11	16	V., 20. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	02.04.2015	B5	11	IV., 16. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	14.03.2016	B7	11	V., 12. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	01.08.2016	B11	10	V., 36. Mitteilung: - neue Softwareversion
AC32M für NO, NO ₂ und NO _x	Environnement S.A., Frankreich und Ansyco GmbH, Karlsruhe	BAnz.	20.04.2007	75	4139	
		BAnz AT	01.04.2014	B12	18	VI., 18. Mitteilung: - Addendum zum Prüfbericht
		BAnz AT	26.08.2015	B4	18	V., 51. Mitteilung: - neue Softwareversionen - Erweiterung Kommunikationsmöglichkeiten - Optimierung Ozongenerator - neue Drucksensoren und Hochspannungsversorgung

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	26.03.2019	B7	11	IV., 21. Mitteilung: - neue Softwareversionen
	ENVEA	BAnz AT	24.03.2020	B7	11	IV., 25. Mitteilung: - Firma agiert jetzt unter ENVEA - neue Softwareversionen
APNA-370	Horiba, Ltd. Kyoto/Japan	BAnz.	14.10.2006	194	6717	
		BAnz.	25.08.2009	125	2935	III., 2. Mitteilung: - neue Softwareversion - Hinweis zur Messgaspumpe
		BAnz.	26.01.2011	14	296	IV., 6. Mitteilung: - Zertifizierung
		BAnz.	02.03.2012	36	931	V., 17. Mitteilung: - Addendum zum Prüfbericht
		BAnz AT	05.03.2013	B10	16	V., 8. Mitteilung: - zusätzlicher Kalibriergaseingang (optional)
		BAnz AT	01.04.2014	B12	19	VI., 27. Mitteilung: - Addendum zum Prüfbericht
		BAnz AT	01.08.2016	B11	9	V., 31. Mitteilung: - neues Display

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- alternatives Netzteil - neue Softwareversion
		BAnz AT	22.07.2019	B8	12	V., 10. Mitteilung: - neue Softwareversion - Gehäuserückwand bzgl. Öffnung für Kabelanschlüsse modifiziert
		BAnz AT	24.03.2020	B7	17	IV., 54. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	31.07.2020	B10	6	II., 11. Mitteilung: - zusätzliches Heizelement für Ozongenerator - zusätzliches Isolationsmaterial einsetzbar
		BAnz AT	03.05.2021	B9	15	III., 36. Mitteilung: - neue Softwareversion
M200E		BAnz.	06.11.2007	206	7925	
M200E bzw. T200 für NO, NO _x und NO ₂	Teledyne Advanced Pollution Instrumentation, San Diego, USA/EAS GmbH, Brunn, Austria	Banz.	26.01.2011	14	298	IV., 21. Und 22. Mitteilung: - neue Softwareversion - neue Bauform (Bezeichnung: Model T200)

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	05.03.2013	B10	15	V., 4. Mitteilung: - Zertifizierung - neue Softwareversionen
200E bzw. T200 für NO, NO _x und NO ₂	Teledyne API, San Diego/USA	BAnz AT	23.07.2013	B4	15	V., 16. Mitteilung: - neue Bezeichnung der Messeinrichtung - Addendum zum Prüfbericht - Hinweis Ventil
		BAnz AT	02.04.2015	B5	11	IV., 15. Mitteilung: - interne Messgaspumpe (optional)
		BAnz AT	14.03.2016	B7	10	V., 8. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2018	B8	8	V., 12. Mitteilung: - Produktionsstandort
		BAnz AT	26.03.2019	B7	18	IV., 65. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	24.03.2020	B7	20	IV., 65. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	31.07.2020	B10	7	II., 21. Mitteilung: - aktuelle Softwareversion

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
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 Send- und Empfangseinheiten
		BAnz AT	02.04.2015	B5	11	IV., 13. Mitteilung: - neuer Schrittmotor
AS32M für NO ₂	Environnement S. A., Poissy, Frankreich	BAnz AT	23.07.2013	B4	6	
		BAnz AT	01.04.2014	B12	11	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	26.08.2015	B4	18	V., 49. Mitteilung: - neue Softwareversionen - Änderung Durchmesser Blende
		BAnz AT	26.03.2019	B7	10	IV., 19. Mitteilung: - neues Farb-Touchscreendisplay - neue Softwareversionen
	ENVEA	BAnz AT	24.03.2020	B7	12	IV., 28. Mitteilung: - Firma agiert jetzt unter ENVEA
		BAnz AT	03.05.2021	B9	12	III., 15. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversionen
Serinus 40 für NO, NO ₂ und NO _x	Ecotech Pty Ltd., Knoxfield/Australien	BAnz AT	01.04.2014	B12	11	
		BAnz AT	02.04.2015	B5	10	IV., 6. Mitteilung: - anderes Mikroprozessorboard - neue Softwareversionen
		BAnz AT	15.03.2017	B6	14	V., 7. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2019	B7	10	IV., 17. Mitteilung: - neue Softwareversion für Geräte mit Mikroprozessor- board (C010001) und Mikroprozessorboard (C010014)
		BAnz AT	24.03.2020	B7	11	IV., 21. Mitteilung: - je neue Softwareversion für Geräte mit Mikroprozessorboard C010001 bzw. C010014
		BAnz AT	03.05.2021	B9	11	III., 11. Mitteilung: - neue Softwareversion für Geräte mit Mikroprozessor- board (C010001) und

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						Mikroprozessorboard (C010014)
T500U für NO ₂	Teledyne API, San Diego/USA	BAnz AT	02.04.2015	B5	8	
		BAnz AT	26.08.2015	B4	9	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	14.03.2016	B7	11	V., 11. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2018	B8	9	V., 15. Mitteilung: - Produktionsstandort
		BAnz AT	26.03.2019	B7	19	IV., 69. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	24.03.2020	B7	22	IV., 69. Mitteilung: - neue Softwareversionen
AC32e/ AC32e* für NO, NO ₂ und NO _x	Environnement S. A., Poissy/Frankreich	BAnz AT	15.03.2017	B6	11	
		BAnz AT	26.03.2019	B7	10	IV., 20. Mitteilung: - neue Softwareversion
	ENVEA	BAnz AT	24.03.2020	B7	11	IV., 24. Mitteilung: - Firma agiert jetzt unter ENVEA - neue Softwareversion
		BAnz AT	03.05.2021	B9	12	III., 19. Mitteilung: - neue Softwareversionen

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- Nullgaseingang an Rückseite nachgerüstet
T200P für NO, NO ₂ und NO _x	Teledyne API, San Diego/USA	BAnz AT	26.03.2018	B8	5	
		BAnz AT	26.03.2019	B7	19	IV., 68. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	24.03.2020	B7	21	IV., 68. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	31.07.2020	B10	8	II., 22. Mitteilung: - aktuelle Softwareversionen
42 iQ für NO, NO ₂ , NO _x	Thermo Fisher Scientific, Franklin/USA	BAnz AT	26.03.2019	B7	5	
Model 405 nm für NO, NO ₂ und NO _x	2B Technologies, Boulder/USA	BAnz AT	22.07.2019	B8	7	
		BAnz AT	03.05.2021	B9	9	III., 1. Mitteilung: - aktuelle Softwareversion

AT = Amtlicher Teil