

Eignungsgeprüfte kontinuierlich arbeitende Immissionsmesseinrichtungen

Messobjekt: Staub - Letzte Aktualisierung 11.08.2021

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
FH 62 I	FAG Kugelfischer (Friezeke & Höpfner)	GMBL.	1990			
FH 62 I (3 m³/h)	FAG Kugelfischer (Friezeke & Höpfner)	GMBL.	1990			
FH 62 I-N	FAG Kugelfischer (Friezeke & Höpfner)	GMBL.	1992			
F 703	VEREWA Mülheim	GMBL.	1990			
TEOM Modell 1400	<u>Hersteller:</u> Rupprecht & Patashnick Co. USA <u>Vertrieb:</u> MLU Messtechnik für Luft und Umwelt GmbH, Essen	GMBL.	1992			Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
TEOM Modell 1400 a	Rupprecht & Patashnick Co. USA	GMBL.	1995	7	132	II., Pkt. 3.1: - der Vertrieb der Messeinrichtung erfolgt durch die MLU Messtechnik für Luft

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						und Umwelt GmbH, Essen
		GMBL.	1996	8	190	- Ergänzungsprüfung
FH 62-IR	Eberline Instrumente GmbH, Erlangen	GMBL.	1995	33	703	
	ESM Andersen Instruments GmbH, Erlangen	GMBL.	2000	60	1195	- Ergänzungsprüfung
TEOM Modell 1400 a Rev. B	Rupprecht & Patashnick Co. USA	GMBL.	1996	42	884	IV., Pkt. 3.1: - der Vertrieb der Messeinrichtung erfolgt durch die MLU Messtechnik für Luft und Umwelt GmbH, Essen
		GMBL.	1999	22	448	- Ergänzungsprüfung
OPSIS SM 200 mit PM ₁₀ -Vorabscheider (Geräte-Serien-Nr.: < 1000) für Schwebstaub-PM ₁₀ -Fraktion	OPSIS AB (Schweden)	BAnz.	15.05.2003	80	10742	
OPSIS SM 200 mit PM ₁₀ - Vorabscheider (Geräte-Serien-Nr.: > 1000) für Schwebstaub-PM ₁₀ -Fraktion	OPSIS AB (Schweden) (Vertrieb auch über Aeris AB, Furulund, Schweden)	BAnz.	23.10.2005	206	15702	
		BAnz.	25.08.2009	125	2935	III. , 13. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	26.01.2011	14	296	IV., 4. Mitteilung: - Zertifizierung

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	01.04.2014	B12	19	VI., 30. Mitteilung: - neue Softwareversion - alternative ¹⁴ C-Strahlenquelle
Environmental Dust Monitor Modell 180	Grimm Aerosol Technik GmbH & Co. KG	BAnz.	08.04.2006	70	2654	
F-701-20 (für PM ₁₀)	VEREWA Umwelt- und Prozessmesstechnik GmbH, Hamburg	BAnz.	14.10.2006	194	6715	
	DURAG GmbH, Hamburg	BAnz AT	23.07.2013	B4	16	V., 28. Mitteilung: - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
		BAnz AT	01.04.2014	B12	19	VI., 25. Mitteilung: - Änderungen an Messeinrichtung - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.08.2014	B11	15	V., 16. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.08.2015	B4	16	V., 37. Mitteilung: - Zertifizierung
		BAnz AT	15.03.2017	B6	13	V., 4. Mitteilung: - neue Softwareversionen

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- SD-Karten
		BAnz AT	26.03.2018	B8	7	V., 5. Mitteilung: - neue Softwareversion - alternatives Regelventil
		BAnz AT	17.07.2018	B9	9	III., 28. Mitteilung: - neue Softwareversion - Anpassung Gehäuse - Gerätevariante mit externer Pumpe
		BAnz AT	26.03.2019	B7	9	IV., 12. Mitteilung: - neue Softwareversion - alternative Steuerung möglich - neue Option „Staub- Inhaltsstoffanalyse“ zur Ausstattung möglich
Model 5030 SHARP Monitor mit PM ₁₀ - Vorabscheider	Thermo Fisher Scientific, Franklin, USA/Erlangen, Deutschland	BAnz.	20.04.2007	75	4139	
		BAnz.	25.08.2009	125	2936	III., 20. Mitteilung: - neue Softwareversion - Revision Mainboard sowie Zählrohrverstärker
		BAnz.	28.07.2010	111	2599	III., 3. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversion
		BAnz.	29.07.2011	113	2728	III., 22. Mitteilung: - Hinweis Proportionalzählrohr - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.03.2013	B10	17	V., 13. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.08.2015	B4	16	V., 38. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	20.04.2007	75	4139	
		BAnz.	25.08.2009	125	2935	III., 6. Mitteilung: - neue Softwareversion - Korrekturhinweis zur Bekanntgabe vom 12.04.2007 (BAnz. S. 4139)
		BAnz.	12.02.2010	24	555	IV., 10. Mitteilung: - neue Softwareversion - Änderung zu Hinweis 1 zur Bekanntgabe vom 12.04.2007 (BAnz. S. 4139)
		BAnz.	12.02.2010	24	555	IV., 11. Mitteilung: - die Messeinrichtung wird

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
BAM-1020 mit PM ₁₀ -Vorabscheider	Met One Instruments Inc., Grants Pass, USA					baugleich auch von der Fa. Horiba Europe GmbH unter der Bezeichnung APDA-371 vertrieben
		BAnz.	28.07.2010	111	2599	III., 2. Mitteilung: - neue Softwareversion III., 8. Mitteilung: - die baugleiche Messeinrichtung der Fa. Horiba Europe GmbH wird unter der Bezeichnung APDA-371 mit PM ₁₀ -Vorabscheider vertrieben
		BAnz.	29.07.2011	113	2727	III., 12. Mitteilung: - Hinweis zum optionalen Betrieb (Display, Pumpe)
		BAnz AT	20.07.2012	B11	7	IV., 6. Mitteilung: - neue designte Rückplatte - neue Softwareversionen
		BAnz AT	05.03.2013	B10	15	V., 2. Mitteilung: - Zertifizierung
		BAnz AT	23.07.2013	B4	9	V., 5. Mitteilung: - neue Softwareversion

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	02.04.2015	B5	11	IV., 11. Mitteilung: - neuer Drucksensor
		BAnz AT	26.03.2018	B8	8	V., 8. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2019	B7	14	IV., 42. Mitteilung: - erfüllt in der Version ohne Touch Screen Display DIN 16450, Addendum im Prüfbericht beigelegt - neue Softwareversion
		BAnz AT	03.05.2021	B9	16	III., 42. Mitteilung: - neue Softwareversionen
APDA-371		BAnz.	12.02.2010	24	555	Mitteilung zu Bekanntmachungen des Umweltbundesamtes (BAM 1020 mit PM ₁₀ -Vorabscheider) vom 12. April 2007 (BAnz. S. 4139) und vom 3. August 2009 (BAnz. S. 2935): IV., 10. Mitteilung: - neue Softwareversion - Änderung zu Hinweis 1 zur

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
	Horiba Europe GmbH, Oberursel					Bekanntgabe vom 12.04.2007 (BAnz. S. 4139) IV., 11. Mitteilung: - baugleicher Vertrieb
APDA-371 mit PM ₁₀ -Vorabscheider für PM ₁₀		BAnz.	28.07.2010	111	2599	III., 2. Mitteilung: - neue Softwareversion III., 8. Mitteilung: - neue Bezeichnung
		BAnz AT	20.07.2012	B11	7	IV., 3. Mitteilung: - Hinweis zum optionalen Betrieb der Pumpe - neue designte Rückplatte - neue Softwareversion
		BAnz AT	23.07.2013	B4	7	
		BAnz AT	02.04.2015	B5	10	IV., 9. Mitteilung: - neuer Drucksensor
		BAnz AT	26.08.2015	B4	17	V., 42. Mitteilung: - Hinweis zur Vakuumpumpe
		BAnz AT	31.07.2017	B12	15	II., 33. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	24.03.2020	B7	17	IV., 51. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- erfüllt Anforderungen der DIN EN 16450 - neue Softwareversion
Model 5030 SHARP Monitor mit PM _{2,5} -Vorabscheider	Thermo Fisher Scientific, Franklin, USA/Erlangen, Deutschland	BAnz.	20.04.2007	75	4139	
		BAnz.	25.08.2009	125	2936	III., 20. Mitteilung: - neue Softwareversion - Revision Mainboard sowie Zählrohrverstärker
		BAnz.	28.07.2010	111	2599	III., 3. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	29.07.2011	113	2728	III., 22. Mitteilung: - Hinweis Proportionalzählrohr - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.03.2013	B10	17	V., 13. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.08.2015	B4	16	V., 38. Mitteilung: - neue Softwareversion
OPSIS SM 200 für PM _{2,5}	OPSIS AB, Furulund/Schweden	BAnz.	25.08.2009	125	2933	
		BAnz.	26.01.2011	14	296	IV., 3. Mitteilung: - Zertifizierung

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	01.04.2014	B12	20	VI., 31. Mitteilung: - neue Softwareversion - alternative ¹⁴ C-Strahlenquelle
SWAM 5a Dual Channel Monitor für PM ₁₀ und PM _{2,5}	FAI Instruments s.r.l., Fonte Nuova (Rom)/Italien	BAnz.	25.08.2009	125	2934	
		BAnz.	29.07.2011	113	2727	III., 7. Mitteilung: - Hinweis, welche Anforderungen erfüllt werden
		BAnz.	02.03.2012	36	930	V., 2. Mitteilung: - Geräteversion mit 1 h Messmodus unter anderer Bezeichnung erhältlich sowie baugleicher Vertrieb dieser Version unter der Bezeichnung Model 602 BetaPlus von der Fa. Teledyne Advanced Pollution Instrumentation San Diego/USA.
		BAnz.	02.03.2012	36	930	V., 3. Mitteilung: - einkanalige Version SWAM 5a Monitor für PM ₁₀ oder PM _{2,5}
		BAnz AT	05.03.2013	B10	17	V., 12. Mitteilung: - neue Softwareversion

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	02.04.2015	B5	10	IV., 8. Mitteilung: - neue Softwareversionen - optionales Ethernet-Board
		BAnz AT	26.08.2015	B4	17	V., 44. Mitteilung: - Hinweis zu Probeneinlässen
		BAnz AT	26.03.2018	B8	7	V., 6. Mitteilung: - DIN EN 16450 (Juli 2017) - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2019	B7	12	IV., 34. Mitteilung: - Korrektur des Addendums des Prüfberichts - neue Softwareversion
		BAnz AT	07.05.2020	B8	4	III., 2. Mitteilung: - neue Softwareversion
BAM-1020 mit PM _{2,5} -Vorabscheider	Met One Instruments, Inc., Grants Pass, USA	BAnz.	28.07.2010	111	2598	
		BAnz.	26.01.2011	14	297	IV., 18. Mitteilung: - Neubewertung Dichtheit Probenahmesystem - erfüllt Anforderungen des Leitfadens „Demonstration of Equivalence of Ambient Air

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						Monitoring Methods“ in der Version Januar 2010
		BAnz.	29.07.2011	113	2727	III., 11. Mitteilung: - Hinweis zum optionalen Betrieb (Display, Pumpe)
		BAnz AT	20.07.2012	B11	7	IV., 5. Mitteilung: - neue designte Rückplatte - neue Softwareversion
		BAnz AT	23.07.2013	B4	9	V., 5. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	02.04.2015	B5	11	IV., 12. Mitteilung: - neuer Drucksensor
		BAnz AT	26.03.2018	B8	8	V., 9. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2019	B7	14	IV., 43. Mitteilung: - erfüllt in Version ohne Touch Screen Display DIN 16450, Addendum Prüfbericht zugefügt - neue Softwareversion
		BAnz AT	03.05.2021	B9	16	III., 43. Mitteilung: - neue Softwareversionen

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
APDA-371 mit PM _{2,5} -Vorabscheider für PM _{2,5}	Horiba Europe GmbH, Oberursel	BAnz.	28.07.2010	111	2598	II., 7. Hinweis: - baugleicher Vertrieb
		BAnz AT	20.07.2012	B11	7	IV., 2. Mitteilung: - Neubewertung Dichtheit - erfüllt Anforderungen des Leitfadens „Demonstration of Equivalence of Ambient Air Monitoring Methods“ in der Version Januar 2010 - Hinweis zum optionalen Betrieb (Display, Pumpe) - neu designte Rückplatte - neue Softwareversion
		BAnz AT	23.07.2013	B4	7	
		BAnz AT	02.04.2015	B5	10	IV., 10. Mitteilung: - neuer Drucksensor
		BAnz AT	26.08.2015	B4	17	V., 43. Mitteilung: - Hinweis zur Vakuumpumpe
		BAnz AT	31.07.2017	B12	15	II., 32. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	24.03.2020	B7	17	IV., 50. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- erfüllt Anforderungen der DIN EN 16450 - neue Softwareversion
TEOM 1405-F Ambient Particulate Monitor mit PM ₁₀ -Vorabscheider für Schwebstaub PM ₁₀	Thermo Fisher Scientific, Franklin/USA	BAnz.	02.03.2012	36	929	
		BAnz AT	20.07.2012	B11	11	IV., 31. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	23.07.2013	B4	15	V., 19. Mitteilung: - Hinweis Pumpe
		BAnz AT	01.04.2014	B12	20	VI., 32. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	02.04.2015	B5	12	IV., 20. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.08.2015	B4	17	V., 39. Mitteilung: - neue Softwareversion - Überarbeitung Umschaltventil - alternative Vakuumpumpe
		BAnz AT	14.03.2016	B7	15	V., 38. Mitteilung. - Anforderungen DIN CEN/TS 16450 (Ausgabe August 2013)
		BAnz AT	01.08.2016	B11	10	V., 38. Mitteilung: - neue Softwareversion

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	26.03.2019	B7	19	IV., 73. Mitteilung: - alternative Verbindungselemente für Gasleitungen möglich - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.08.2021	B5	11	IV., 1. Mitteilung: - neue Softwareversion
TEOM 1405-F Ambient Particulate Monitor mit PM _{2,5} -Vorabscheider für Schwebstaub PM _{2,5}	Thermo Fisher Scientific, Franklin/USA	BAnz AT	20.07.2012	B11	5	
		BAnz AT	23.07.2013	B4	15	V., 20. Mitteilung: - Hinweis Pumpe
		BAnz AT	01.04.2014	B12	20	VI., 33. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	02.04.2015	B5	12	IV., 21. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.08.2015	B4	17	V., 40. Mitteilung: - neue Softwareversion - Überarbeitung Umschaltventil - alternative Vakuumpumpe
		BAnz AT	14.03.2016	B7	15	V., 39. Mitteilung. - Anforderungen DIN CEN/TS 16450 (Ausgabe August 2013)

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	01.08.2016	B11	11	V., 39. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.03.2019	B7	20	IV., 74. Mitteilung: - alternative Verbindungselemente für Gasleitungen möglich - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.08.2021	B5	11	IV., 2. Mitteilung: - neue Softwareversion
TEOM 1405-DF Ambient Particulate Monitor mit PM ₁₀ -Vorabscheider und virtuellem Impaktor für Schwebstaub PM ₁₀ und PM _{2,5}	Thermo Fisher Scientific, Franklin/USA	BAnz AT	20.07.2012	B11	6	
		BAnz AT	23.07.2013	B4	15	V., 21. Mitteilung: - Hinweis Pumpe
		BAnz AT	01.04.2014	B12	20	VI., 34. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	02.04.2015	B5	12	IV., 22. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.08.2015	B4	17	V., 41. Mitteilung: - neue Softwareversion - Überarbeitung Umschaltventil - alternative Vakuumpumpe

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	14.03.2016	B7	15	V., 40. Mitteilung. - Anforderungen DIN CEN/TS 16450 (Ausgabe August 2013)
		BAnz AT	01.08.2016	B11	11	V., 40. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	15.03.2017	B6	12	IV., 3. Berichtigung: - Satzkorrektur
		BAnz AT	26.03.2019	B7	20	IV., 75. Mitteilung: - alternative Verbindungselemente für Gasleitungen möglich - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.08.2021	B5	11	IV., 3. Mitteilung: - neue Softwareversion
Fidas® 200 S für Schwebstaub PM ₁₀ und PM _{2,5}		BAnz AT	01.04.2014	B12	12	
		BAnz AT	02.04.2015	B5	11	IV., 14. Mitteilung: - Indoor Variante (Fidas® 200) - andere Softwaredarstellung - neue LED-Lampe
		BAnz AT	26.08.2015	B4	10	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	14.03.2016	B7	10	V., 6. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
Fidas® 200 S, Fidas® 200, Fidas® 200 E für Schwebstaub PM ₁₀ und PM _{2,5}	Palas GmbH, Karlsruhe					- Korrektur Handbuch/Prüfbericht - Wetterstation - verlängerte IADS - neue Softwareversion - externer Sensor (Fidas® 200 E)
		BAnz AT	01.08.2016	B11	10	V., 35. Mitteilung: - Überprüfung Partikelsensor - neue Softwareversion
		BAnz AT	15.03.2017	B6	15	V., 10. Mitteilung: - neue Softwareversion - alternativer Flowsensor - neue Temperaturkompensationsfaktoren - Korrektur Prüfbericht - Veränderung Position Heizlüfter - Hinweis Überprüfung der Empfindlichkeit des Partikelsensors
		BAnz AT	31.07.2017	B12	15	II., 30. Mitteilung: - neue Softwareversion

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	26.03.2018	B8	8	V., 10. Mitteilung: - DIN EN16450 (Juli 2017) - neue Softwareversionen
		BAnz AT	17.07.2018	B9	10	III., 30. Mitteilung: - Änderung Kriterium für Dichtigkeitsprüfung - LED-Lichtschutzkragen
		BAnz AT	26.03.2019	B7	14	IV., 44. Mitteilung: - neue Softwareversionen - Addendum zum Prüfbericht wegen Fehlers korrigiert und altes zurückgezogen - Optimierung des O-Rings an IADS - Ersatz des Platinen- Widerstands am PT100
		BAnz AT	22.07.2019	B8	13	V., 14. Mitteilung: - neue Softwareversion - Sensor mit und ohne Insektenschutz nutzbar - Sensor mit Insektenschutzring und zusätzlicher Abdichtung

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						einsetzbar - mit Wetterstation Lufft WS500-UMB einsetzbar
		BAnz AT	07.05.2020	B8	4	III., 4. Mitteilung: - neue Softwareversion - für Fidas 200E kann neues Sensorgehäuse genutzt werden
		BAnz AT	31.07.2020	B10	7	II., 16. Mitteilung: - neue Softwareversion - optionale Ausstattung neuer Photomultiplier und berührungssensitiven Bildschirm (Touchscreen)
		BAnz AT	03.05.2021	B9	17	III., 45. Mitteilung: - alternatives Schaltnetzteil/Touchscreen - zusätzliche Bohrungen
Spirant BAM 1100 mit PM _{2,5} -Vorabscheider	Ecotech Pty Ltd., Knoxfield, Australien	BAnz AT	01.04.2014	B12	12	
		BAnz AT	02.04.2015	B5	9	IV., 3. Mitteilung: - neuer Drucksensor
		BAnz AT	03.05.2021	B9	10	III., 8. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversion
Modell 5014i Beta mit PM _{2,5} - Vorabscheider für Schwebstaub PM _{2,5}	Thermo Fisher Scientific, Franklin, USA	BAnz AT	01.04.2014	B12	13	
		BAnz AT	05.08.2014	B11	16	V., 24. Mitteilung: - Änderungen an der Messeinrichtung
		BAnz AT	02.04.2015	B5	12	IV., 23. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	14.03.2016	B7	11	V., 16. Mitteilung: - Vakuumpumpe
		BAnz AT	22.07.2019	B8	14	V., 20. Mitteilung: - alternativer Motor einsetzbar
		BAnz AT	05.08.2021	B5	11	IV., 4. Mitteilung: - neue Softwareversion - Messkopf
Modell 5030i SHARP mit PM _{2,5} - Vorabscheider für Schwebstaub PM _{2,5}	Thermo Fisher Scientific, Franklin, USA	BAnz AT	01.04.2014	B12	13	
		BAnz AT	05.08.2014	B11	16	V., 26. Mitteilung: - Änderungen an der Messeinrichtung
		BAnz AT	02.04.2015	B5	12	IV., 25. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversion - Änderung Ventil Nullpunktsabgleich
		BAnz AT	14.03.2016	B7	12	V., 17. Mitteilung: - Vakuumpumpe
		BAnz AT	22.07.2019	B8	14	V., 23. Mitteilung: - alternativer Motor einsetzbar
		BAnz AT	05.08.2021	B5	12	IV., 6. Mitteilung: - Messkopf - neue Softwareversion
Spirant BAM 1000 mit PM ₁₀ - Vorabscheider	Ecotech Pty Ltd., Knoxfield, Australien	BAnz AT	01.04.2014	B12	14	
		BAnz AT	02.04.2015	B5	9	IV., 2. Mitteilung: - neuer Drucksensor
		BAnz AT	03.05.2021	B9	10	III., 7. Mitteilung: - neue Softwareversion
Modell 5014i Beta mit PM ₁₀ - Vorabscheider für Schwebstaub PM ₁₀	Thermo Fisher Scientific, Franklin, USA	BAnz AT	01.04.2014	B12	14	
		BAnz AT	05.08.2014	B11	16	V., 25. Mitteilung: - Änderungen an der Messeinrichtung
		BAnz AT	02.04.2015	B5	12	IV., 24. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversion
		BAnz AT	15.03.2017	B6	13	V., 1. Mitteilung: - Hinweis zur Pumpe
		BAnz AT	22.07.2019	B8	14	V., 21. Mitteilung: - alternativer Motor einsetzbar
		BAnz AT	05.08.2021	B5	12	IV., 5. Mitteilung: - neue Softwareversion - Messkopf
Modell 5030i SHARP mit PM ₁₀ - Vorabscheider für Schwebstaub PM ₁₀	Thermo Fisher Scientific, Franklin, USA	BAnz AT	01.04.2014	B12	15	
		BAnz AT	05.08.2014	B11	16	V., 27. Mitteilung: - Änderungen an der Messeinrichtung
		BAnz AT	02.04.2015	B5	13	IV., 26. Mitteilung: - neue Softwareversion - Änderung Ventil Nullpunktsabgleich
		BAnz AT	15.03.2017	B6	13	V., 2. Mitteilung: - Hinweis zur Pumpe
		BAnz AT	22.07.2019	B8	14	V., 22. Mitteilung: - alternativer Motor einsetzbar

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	05.08.2021	B5	12	IV., 7. Mitteilung: - neue Softwareversion - Messkopf
Air Pollution Monitor 2 (APM-2) für Schwebstaub PM ₁₀ und PM _{2,5}	Comde-Derenda GmbH	BAnz AT	05.08.2014	B11	11	
		BAnz AT	02.04.2015	B5	9	IV., 1. Mitteilung: - neue Filter-Position
		BAnz AT	14.03.2016	B7	9	V., 4. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	31.07.2017	B12	15	II., 34. Mitteilung: - neue Softwareversion - Hinweis zur gerätetechnischen Ausstattung und optionalen Prüfmethode
		BAnz AT	31.07.2020	B10	5	II., 1. Mitteilung: - neue Softwareversion - Hardwarestand für Eingangsschaltung aktualisiert
F-701-20 mit PM _{2,5} -Vorabscheider für Schwebstaub PM _{2,5}	DURAG GmbH, Hamburg	BAnz AT	05.08.2014	B11	12	
		BAnz AT	15.03.2017	B6	13	V., 3. Mitteilung: - neue Softwareversionen - SD-Karten

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	26.03.2018	B8	7	V., 4. Mitteilung: - neue Softwareversion - alternatives Regelventil
		BAnz AT	17.07.2018	B9	9	III., 27. Mitteilung: - neue Softwareversion - Anpassung Gehäuse - Gerätevariante mit externer Pumpe
		BAnz AT	26.03.2019	B7	9	IV., 13. Mitteilung: - neue Softwareversion - alternative Steuerung - neue Option „Staub- und Inhaltsstoffanalyse“ zur Ausstattung möglich
		BAnz AT	02.04.2015	B5	8	
		BAnz AT	14.03.2016	B7	10	V., 5. Mitteilung: - Korrektur Handbuch/Prüfbericht - Wetterstation - verlängerte IADS - neue Softwareversion

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
APDA-372 für Schwebstaub PM ₁₀ und PM _{2,5}	HORIBA Europe GmbH, Oberursel					- externer Sensor (APDA-372E)
		BAnz AT	01.08.2016	B11	10	V., 34. Mitteilung: - neue Softwareversion - Überprüfung Partikelsensor
		BAnz AT	15.03.2017	B6	14	V., 9. Mitteilung: - neue Softwareversion - alternativer Flowsensor - neue Temperaturkompensationsfaktoren - Korrektur Prüfbericht
		BAnz AT	31.07.2017	B12	15	II., 31. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.03.2018	B8	8	V., 7. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	17.07.2018	B9	10	III., 29. Mitteilung: - Änderung Kriterium für Dichtigkeitsprüfung - LED-Lichtschutzkragen
		BAnz AT	26.03.2019	B7	13	IV., 38. Mitteilung: - neue Softwareversionen - aktualisiertes Addendum zum

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						Prüfbericht - Optimierung des O-Rings der Absaugstange und Ersatz eines Platines-Widerstands für PT100
		BAnz AT	22.07.2019	B8	12	V., 13. Mitteilung: - neue Softwareversion - Sensor mit und ohne Insektenschutz einsetzbar - Sensor mit Insektenschutzring und zusätzlicher Abdichtung einsetzbar - Länge des Probenahmerohrs variierbar - mit Wetterstation Lufft WS500-UMB betreibbar
		BAnz AT	24.03.2020	B7	17	IV., 52. Mitteilung: - neue Softwareversion - Empfindlichkeit des Partikelsensors muss alle 3 Monate überprüft werden - neues Sensorgehäuse

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	03.05.2021	B9	15	III., 34. Mitteilung: - neue Softwareversionen - neue Bohrungen - neues Netzteil
MP101M für Schwebstaub PM ₁₀	ENVEA, Poissy, Frankreich	BAnz AT	07.05.2020	B8	3	
MP101M für Schwebstaub PM _{2,5}	ENVEA, Poissy, Frankreich	BAnz AT	07.05.2020	B8	3	

AT = Amtlicher Teil