

Eignungsgeprüfte kontinuierlich arbeitende Emissionsmesseinrichtungen

Messobjekt: Quecksilber - Letzte Aktualisierung: 07.08.2020

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
OP SIS AR 602 Z	OP SIS AB	GMBL.	1994	289	869	
		GMBL.	1996	42	882	
HG MAT II	Seefelder Messtechnik	GMBL.	1995	7	101	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
HGMAT 2.1	Seefelder Messtechnik	GMBL.	1998	20	418	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
HM 1400	VEREWA	GMBL.	1996	28	592	
HG 2000	SEMTECH AB	GMBL.	1996	28	592	
MERC EM	Bodenseewerk Perkin-Elmer	GMBL.	1996	28	592	
	SICK MAIHAK GmbH, Meersburg	BAnz.	06.11.2007	206	7925	III., 1. Mitteilung: - aktuelle Bezeichnung des Herstellers.
		BAnz.	03.09.2008	133	3247	IV., 18. Mitteilung: - Wartungshandbuch vorhanden

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
SM 3 Quecksilbermonitor	Mercury Instruments und IMT Innovative Messtechnik	GMBL.	1999	33	720	
		BAnz.	03.09.2008	133	3247	IV., 18. Mitteilung: - Wartungshandbuch vorhanden
HG 2010	SEMTECH AB	GMBL.	2000	60	1193	
		BAnz.	03.09.2008	133	3247	IV., 18. Mitteilung: - Wartungshandbuch vorhanden
HG-CEM	Seefelder Messtechnik	GMBL.	2000	60	1193	
MERCEN	SICK UPA	GMBL.	2001	19	386	
	SICK MAIHAK GmbH, Meersburg	BAnz.	06.11.2007	206	7925	III., 1. Mitteilung: - aktuelle Bezeichnung des Herstellers.
		BAnz.	03.09.2008	133	3247	IV., 18. Mitteilung: - Wartungshandbuch vorhanden
HM 1400 TR	VEREWA Umwelt- u. Prozesstechnik	GMBL.	2001	19	386	
		BAnz.	03.09.2008	133	3247	IV., 18. Mitteilung: - Wartungshandbuch vorhanden
	VEREWA Umwelt- und Prozessmesstechnik GmbH, Hamburg	BAnz.	29.07.2011	113	2725	- Eignung: Für Anlagen gemäß § 2 Nummer 6 der 17. BImSchV
		BAnz AT	05.03.2013	B10	5	- Ergänzungsprüfung - Eignung: Für Anlagen der

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
HM 1400 TRX						13 BImSchV sowie Anlagen nach § 2 Nummer 6 und 7 der 17. BImSchV
		BAnz AT	05.03.2013	B10	15	V., 1. Mitteilung: - Änderung der Photometer-Baugruppe
	DURAG GmbH, Hamburg	BAnz AT	23.07.2013	B4	16	V., 29. Mitteilung: - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
		BAnz AT	01.04.2014	B12	16	VI., 6. Mitteilung: - Materialänderung
		BAnz AT	05.08.2014	B11	2	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	05.08.2014	B11	13	V., 4. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.08.2015	B4	15	V., 29. Mitteilung: - alternative Steuereinheit - bauliche Änderungen
		BAnz AT	15.03.2017	B6	17	V., 21. Mitteilung: - neue Softwareversion - geänderte Beheizung Kugelhahn

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	26.03.2018	B8	11	V., 26. Mitteilung: - neue Softwareversionen - Änderungen Messeinrichtung
		BAnz AT	26.03.2019	B7	9	IV., 14. Mitteilung: - neue Softwareversion - aktualisierter Fotometer
AR602Z/Hg für Hg	Opsis AB, Furulund, Schweden	BAnz.	02.03.2012	36	921	- Eignung: Für Anlagen gemäß § 2 Nummer 6 der 17. BImSchV
		BAnz AT	20.07.2012	B11	2	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	05.03.2013	B10	4	- Ergänzungsprüfung - Eignung: Für genehmigungs- bedürftige Anlagen und Anlagen der 27. BImSchV
		BAnz AT	02.04.2015	B5	14	IV., 35. Mitteilung: - neuer Schrittmotor
MERCER 300Z für Hg	SICK MAIHAK GmbH, Meersburg	BAnz.	02.03.2012	36	922	- Eignung: Für Anlagen gemäß § 2 Nummer 6 der 17. BImSchV
		BAnz AT	20.07.2012	B11	3	- Ergänzungsprüfung - Eignung: Für Anlagen der 13. Und 17. BImSchV
		BAnz AT	05.03.2013	B10	5	- Ergänzungsprüfung

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- Eignung: Für genehmigungsbedürftige Anlagen und Anlagen der 27. BImSchV
	SICK AG, Meersburg	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 4): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
		BAnz AT	05.08.2014	B11	15	V., 14. Mitteilung: - zusätzliche Bauform unter der Bezeichnung MERCEM300Z Indoor - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.08.2015	B4	11	V., 5. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	14.03.2016	B7	14	V., 33. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	01.08.2016	B11	5	IV., 2. Berichtigung: - Korrektur Datum Stellungnahme
		BAnz AT	01.08.2016	B11	7	V., 17. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	31.07.2017	B12	14	II., 23. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversionen - neuer Produktionsstandort (Überlingen)
		BAnz AT	26.03.2018	B8	14	V., 41. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	17.07.2018	B9	9	III., 24. Mitteilung: - digitale Schnittstelle - neue Softwareversion
		BAnz AT	31.07.2020	B10	7	II., 19. Mitteilung: - aktuelle Softwareversion
SM-4 für Hg	Mercury Instruments GmbH, Karlsfeld und IMT Innovative Messtechnik GmbH, Moosbach	BAnz AT	20.07.2012	B11	2	- Eignung: Für Anlagen der 13. Und 17. BImSchV
		BAnz AT	05.03.2013	B10	4	- Ergänzungsprüfung - Eignung: Für genehmigungsbedürftige Anlagen und Anlagen der 27. BImSchV
		BAnz AT	23.07.2013	B4	1	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	02.04.2015	B5	14	IV., 34. Mitteilung: - neue Softwareversion - Anschluss neuer Sondenhaube möglich

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	26.03.2019	B7	14	IV., 41. Mitteilung: - mehrere Neuerungen in der Hardware
		BAnz AT	24.03.2020	B7	18	IV., 58. Mitteilung: - Austausch der Bypasspumpe mit bürstenlosem Motor - neue Softwareversion
AR602Z/NHg für NO, NO ₂ , SO ₂ , NH ₃ und Hg (sowie AR602Z/N für NO, NO ₂ , SO ₂ und NH ₃)	OPSIS AB, Furulund, Schweden	BAnz AT	01.04.2014	B12	3	
		BAnz AT	05.08.2014	B11	3	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	02.04.2015	B5	2	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	02.04.2015	B5	14	IV., 36. Mitteilung: - neuer Schrittmotor
		BAnz AT	26.08.2015	B4	13	V., 15. Mitteilung: - Prüfsystem: Verwendung lediglich als Zusatzinformation zwischen den externen Prüfgasaufgaben
Mercury Freedom System für Hg	Thermo Fisher Scientific, Franklin/USA	BAnz AT	14.03.2016	B7	1	
		BAnz AT	01.08.2016	B11	8	V., 19. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	15.03.2017	B6	18	V., 29. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- alternative Probenahmesonde
		BAnz AT	26.03.2019	B7	19	IV., 70. Mitteilung: - alternative Verbindungselemente für Gasleitungen
CMM für Hg	Gasmot Technologies Oy, Helsinki/Finnland	BAnz AT	26.03.2018	B8	1	
		BAnz AT	17.07.2018	B9	3	
		BAnz AT	26.03.2019	B7	1	
	Gasmot Technologies Oy, Vantaa/Finnland	BAnz AT	22.07.2019	B8	12	V., 8. Mitteilung: - neue Adresse
		BAnz AT	24.03.2020	B7	17	IV., 49. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	31.07.2020	B10	6	II., 9. Mitteilung: - neue Softwareversion
CMM AutoQAL für Hg	Gasmot Technologies Oy, Vantaa/Finnland	BAnz AT	24.03.2020	B7	1	
		BAnz AT	31.07.2020	B10	6	II., 10. Mitteilung: - neue Softwareversion
HM-1400 TRX 2 für Quecksilber	DURAG GmbH, Hamburg	BAnz AT	17.07.2018	B9	2	
		BAnz AT	26.03.2019	B7	20	IV., 77. Mitteilung: - Umgebungstemperaturbereich

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						ohne Kühlgerät bei +5°C - +40°C, mit Kühlgerät und Schrankheizung +0°C - +50°C - neue Inverter für Fotometer - neue Softwareversion
		Banz AT	22.07.2019	B8	2	Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	24.03.2020	B7	10	IV., 18. Mitteilung: - neue Fotodiode (JEAC1C) - neue Softwareversionen

AT = Amtlicher Teil