

Eignungsgeprüfte kontinuierlich arbeitende Emissionsmesseinrichtungen

Messobjekt: Staubkonzentration - Letzte Aktualisierung: 18.07.2018

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
RM 41	Sick	GMBL.	1985	22	446	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
RM 41-03	Sick	GMBL.	1990	12	230	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
Beta-Staubmeter F 50 und F 60	VEREWA	GMBL.	1985	22	446	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
GM 21	Sick	GMBL.	1990	12	230	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
KTN	Sigrist Photometer	GMBL.	1990	12	231	
RM 46	Sick	GMBL.	1985	22	446	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
D-R 280-10	DURAG	GMBL.	1990	12	230	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						Herstellers.
KTNR	Sigrist Photometer	GMBL.	1990	12	231	
RM 41-07	Sick	GMBL.	1987	24	417	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
INTRAS D	Hartmann & Braun	GMBL.	1990	12	231	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
FH 62 E-NA	FAG Kugelfischer	GMBL.	1990	20	399	
Beta-Staubmeter F-904	VEREWA	GMBL.	1990	20	399	
	DURAG GmbH	BAnz AT	23.07.2013	B4	16	V., 27. Mitteilung: - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
GM 30	Sick	GMBL.	1990	34	860	
RM 200	Sick	GMBL.	1992	32	794	
		GMBL.	1994	28	868	
D-R 300-40	DURAG	GMBL.	1992	45	1140	
		GMBL.	1993	43	862	
KTNR	Sigrist	GMBL.	1992	45	1140	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
KTNRM	Sigrist	GMBL.	1993	26	467	
LPS-E	Becker Verfahrenstechnik	GMBL.	1993	26	469	
CPM 2000	Anacon	GMBL.	1993	43	862	
D-R 300-40	DURAG	GMBL.	1995	33	701	
FW 56-I	Sick	GMBL.	1996	8	188	
RM 210	Sick	GMBL.	1996	28	590	
FW 56-I mit Messlanze	Sick	GMBL.	1996	28	591	
RM 200 oder RM 210 mit By-pass-System	Sick	GMBL.	1996	28	590	
Verewa Beta-Staubmeter F 904 mit DURAG D-MS- 285	Verewa	GMBL.	1997	29	464	
CTNR	Sigrist	GMBL.	1998	1	8	
CPM 1001/CPM 5001	BHA	GMBL.	1998	1	8	
PFM 97 für Staub und Abgasvolumenstrom	Födisch	GMBL.	1998	45	947	
4500 MK II	Land Combustion, UK	GMBL.	1999	33	719	
DT 270/770	PCME, UK	GMBL.	1999	33	719	I., Pkt. 1.2: - der Vertrieb der Messeinrichtung erfolgt über

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						die Bühler Mess- u. Regeltechnik, Ratingen
EP 1000 Modell 1300	OLDHAM, Frankreich	GMBL.	1999	33	719	I., Pkt. 1.2: - der Vertrieb der Messeinrichtung erfolgt über die Grimm Labortechnik GmbH & Co. KG, Ainring
		Banz.	12.02.2010	24	556	IV., 15. Mitteilung: - die Messeinrichtung wird baugleich auch von der Firma SERES Environnement, Frankreich unter der Bezeichnung EP 1000 A vertrieben
PFM 97 W für Staub und Abgasgeschwindigkeit	Födisch	GMBL.	2000	22	444	
FW 101	Sick Engineering	GMBL.	2000	60	1192	
FW 102	Sick Engineering	GMBL.	2000	60	1192	
OMD 41-02/OMD 41.03	SICK AG	GMBL.	2000	60	1195	
SC 600 T	PCME, England	GMBL.	2001	19	386	
D-RX 250	DURAG	GMBL.	2001	19	386	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
für Staubkonzentration und Abgasvolumenstrom		Banz.	08.04.2006	70	2653	V., 1. Mitteilung: - neue Softwareversion
PFM 97 ED	Födisch	GMBL.	2001	55	1138	
FWE 200	Sick Engineering	GMBL.	2001	55	1137	
CPA 1000	Goyen Controls/Land Combustion	GMBL.	2002	19	404	IV. Mitteilung: - die Messeinrichtung wird baugleich unter der Bezeichnung 4500 MK II vom Hersteller Land Combustion/UK vertrieben
D-R 290	DURAG	BAnz.	15.05.2003	90	10742	
		BAnz.	14.10.2006	194	6715	V., 1. Mitteilung: - Hinweis zum Einsatz der Messeinrichtung
		BAnz.	12.02.2010	24	556	IV., 12. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	12.02.2010	24	556	IV., 13. Mitteilung: - die Messeinrichtung wird baugleich auch von der Firma Horiba GmbH unter der Bezeichnung EM-D5100

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						vertrieben
		Banz.	26.01.2011	14	294	- Ergänzungsprüfung
		Banz AT	02.04.2015	B5	13	IV., 28. Mitteilung: - neue Lichtquelle
		Banz AT	26.08.2015	B4	15	V., 28. Mitteilung: - überarbeiteter Messkopf - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2018	B8	10	V., 23. Mitteilung: - neue Softwareversionen - alternatives Netzteil
DT 990	PCME (UK)	BAnz.	15.05.2003	90	10742	IV. Mitteilung: - die Messeinrichtung wird auch unter der Bezeichnung DT 770 vertrieben
FW 101	Sick Engineering	BAnz.	11.11.2003	210	23997	
CPM 750	BHA Group	BAnz.	27.04.2004	79	9220	
4500 MK II	Land Instruments International, UK	BAnz.	27.04.2004	79	9220	
4500 Premier	Land Instruments International, UK	BAnz.	27.04.2004	79	9220	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
4500 MK II+	Land Instruments International, UK	BAnz.	27.04.2004	79	9220	III., 7. Mitteilung: - Nachfolgeversion zur Messeinrichtung 4500 MK II mit Änderungen
LM 3086 EPA 3	MIP Electromics Oy, Finnland	BAnz.	30.10.2004	207	22512	
LM3086 SE	MIP Electromics Oy, Finnland	BAnz.	30.10.2004	207	22513	
S 305	SINTROL, Finnland	BAnz.	30.10.2004	207	22513	
PFM 02V	Födisch	BAnz.	30.10.2004	207	22513	
		BAnz.	03.09.2008	133	3246	IV., 3. Mitteilung: - Die Messeinrichtung wird baugleich auch von der Firma T&T Ingenieurgesellschaft GmbH unter der Bezeichnung Dust Monitor IMR 200 vertrieben.
StackGuard	Sigrist Photometer	BAnz.	29.04.2005	81	6892	
		BAnz.	14.10.2006	194	6715	V., 4. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	03.09.2008	133	3247	IV., 11. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- Änderung Umlenkspiegel
		BAnz.	12.02.2010	24	556	IV., 16. Mitteilung: - neue Softwareversion - Hinweise Uhrenbaustein
STGM 500	AFRISO EURO Index/SINTROL, Finnland	BAnz.	29.10.2005	206	15700	V., 1. Mitteilung: - die Messeinrichtung wird auch baugleich unter der Bezeichnung S 305 der Herstellerrfirma SINTROL/Finnland vertrieben
D-R 800	DURAG GmbH, Hamburg	BAnz.	14.10.2006	194	6715	
		BAnz.	20.04.2007	75	4139	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	03.09.2008	133	3246	IV., 2. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	26.01.2011	14	294	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	05.03.2013	B10	18	V., 20. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	01.04.2014	B12	16	VI., 9. Mitteilung: - Änderungen an Messeinrichtung

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
LMS 181	PCME Ltd., St. Ives Cams, UK	BAnz.	14.10.2006	194	6715	
PCME QAL 181		BAnz.	11.03.2009	38	904	IV., 11. Mitteilung: - neue Bezeichnung der Messeinrichtung
		BAnz.	25.08.2009	125	2936	III., 14. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	12.02.2010	24	556	IV., 17. Mitteilung: - Änderung Bauform
		BAnz.	02.03.2012	36	930	V., 9. Mitteilung: - neue Softwareversionen - Änderung der Gehäuseoptik
		BAnz AT	05.03.2013	B10	1	- Ergänzungsprüfung
PCME QAL 181 für Gesamtstaub		BAnz AT	14.03.2016	B7	13	V., 25. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2018	B8	12	V., 31. Mitteilung: - neue Softwareversionen
DT991		PCME Ltd., St. Ives, UK	BAnz.	06.11.2007	206	7925
PCME QAL 991	BAnz.		07.03.2008	38	901	- Ergänzungsprüfung
	BAnz.		11.03.2009	38	904	IV., 10. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
PCME QAL 991 für Gesamtstaub						- neue Bezeichnung der Messeinrichtung
		BAnz.	02.03.2012	36	931	V., 10. Mitteilung: - neue Softwareversionen - Änderung der Gehäuseoptik
		BAnz AT	05.03.2013	B10	1	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	14.03.2016	B7	13	V., 27. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2018	B8	12	V., 33. Mitteilung: - neue Softwareversionen
DUSTHUNTER SF100 für Staub (Massenkonzentration)	SICK Engineering GmbH, Ottendorf-Okrilla	BAnz.	03.09.2008	133	3243	
		BAnz.	11.03.2009	38	899	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	25.08.2009	125	2930	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	26.01.2011	14	297	IV., 11. Und 30. Mitteilung (Lfd.-Nr. 3): - neue Softwareversionen
		BAnz AT	20.07.2012	B11	10	IV., 20. Mitteilung: - Zertifizierung
		BAnz AT	05.03.2013	B10	18	V., 21. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversionen
		BAnz AT	23.07.2013	B4	13	V., 13. Mitteilung (Lfd.-Nr. 4): - neue Softwareversion für SOPAS ET
		BAnz AT	26.08.2015	B4	12	V., 10. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	01.08.2016	B11	6	V., 9. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	31.07.2017	B12	15	II., 27. Mitteilung: - alternative Lichtquelle
		BAnz AT	26.03.2018	B8	14	V., 43. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	17.07.2018	B9	8	III., 20. Mitteilung: - neue Softwareversionen
DUSTHUNTER T200 für Staub (Massenkonzentration)	SICK Engineering GmbH, Ottendorf-Okrilla	BAnz.	03.09.2008	133	3243	
		BAnz.	11.03.2009	38	901	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	25.08.2009	125	2930	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	26.01.2011	14	297	IV., 14. Und 30. Mitteilung (Lfd.-Nr. 6):

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversionen
		BAnz AT	20.07.2012	B11	10	IV., 21. Mitteilung: - Zertifizierung
		BAnz AT	05.03.2013	B10	19	V., 23. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	23.07.2013	B4	13	V., 13. Mitteilung (Lfd.-Nr. 2): - neue Softwareversion für SOPAS ET
		BAnz AT	26.08.2015	B4	13	V., 13. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	01.08.2016	B11	7	V., 11. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	31.07.2017	B12	14	II., 25. Mitteilung: - alternative Lichtquelle
		BAnz AT	26.03.2018	B8	15	V., 46. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	17.07.2018	B9	8	III., 22. Mitteilung: - neue Softwareversionen
DUSTHUNTER C200	SICK Engineering GmbH,	BAnz.	03.09.2008	133	3244	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
für Staub (Massenkonzentration)	Ottendorf-Okrilla	BAnz.	11.03.2009	38	900	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	25.08.2009	125	2930	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	26.01.2011	14	297	IV., 9. Und 30. Mitteilung (Lfd.-Nr. 1): - neue Softwareversionen
		BAnz AT	20.07.2012	B11	9	IV., 16. Mitteilung: - Zertifizierung
		BAnz AT	05.03.2013	B10	19	V., 24. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	23.07.2013	B4	13	V., 13. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - neue Softwareversion für SOPAS ET
		BAnz AT	26.08.2015	B4	12	V., 8. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	01.08.2016	B11	6	V., 8. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	31.07.2017	B12	14	II., 26. Mitteilung: - alternative Lichtquelle
		BAnz AT	26.03.2018	B8	13	V., 38. Mitteilung: - neue Softwareversionen

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	17.07.2018	B9	7	III., 16. Mitteilung: - neue Softwareversionen
DUSTHUNTER SP 100 für Staub	SICK Engineering GmbH, Ottendorf-Okrilla	BAnz.	11.03.2009	38	899	
		BAnz.	26.01.2011	14	297	IV., 12. Und 30. Mitteilung (Lfd.-Nr. 4): - neue Softwareversionen
		BAnz AT	20.07.2012	B11	9	IV., 18. Mitteilung: - Zertifizierung
		BAnz AT	05.03.2013	B10	3	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	23.07.2013	B4	10	V., 11. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	23.07.2013	B4	13	V., 13. Mitteilung (Lfd.-Nr. 3): - neue Softwareversion für SOPAS ET
		BAnz AT	26.08.2015	B4	12	V., 11. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	01.08.2016	B11	7	V., 12. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	15.03.2017	B6	17	V., 22. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2018	B8	14	V., 44. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	11.03.2009	38	900	
		BAnz.	26.01.2011	14	297	IV., 10. Und 30. Mitteilung (Lfd.-Nr. 2): - neue Softwareversionen - Hinweise zum Messabstand
		BAnz AT	20.07.2012	B11	9	IV., 19. Mitteilung: - Zertifizierung
		BAnz AT	05.03.2013	B10	3	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	23.07.2013	B4	10	V., 10. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	23.07.2013	B4	14	V., 13. Mitteilung (Lfd.-Nr. 6): - neue Softwareversion für SOPAS ET
		BAnz AT	26.08.2015	B4	12	V., 9. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	01.08.2016	B11	7	V., 13. Mitteilung: - neue Softwareversionen
DUSTHUNTER SB100 für Staub	SICK Engineering GmbH, Ottendorf-Okrilla					

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	26.03.2018	B8	14	V., 42. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	17.07.2018	B9	9	III., 26. Mitteilung: - Schnellschlussklappe
DUSTHUNTER T100	SICK Engineering GmbH, Ottendorf-Okrilla	BAnz.	11.03.2009	38	900	- Ergänzungsprüfung zur Bekanntgabe des Umweltbundesamtes vom 12.08.2008 (BAnz. S. 3243) für die Messeinrichtung DUSTHUNTER T200
		BAnz.	26.01.2011	14	297	IV., 13. Und 30. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - neue Softwareversionen
		BAnz AT	20.07.2012	B11	9	IV., 17. Mitteilung: - Zertifizierung
		BAnz AT	05.03.2013	B10	19	V., 22. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	23.07.2013	B4	13	V., 13. Mitteilung (Lfd.-Nr. 1): - neue Softwareversion für SOPAS ET

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	26.08.2015	B4	13	V., 12. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	01.08.2016	B11	6	V., 10. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	31.07.2017	B12	14	II., 24. Mitteilung: - alternative Lichtquelle
		BAnz AT	26.03.2018	B8	15	V., 45. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	17.07.2018	B9	8	III., 21. Mitteilung: - neue Softwareversionen
4500 MKIII für Staub	Land Instruments International Ltd., Dronfield, Großbritannien	BAnz.	29.07.2011	113	2725	
		BAnz.	02.03.2012	36	920	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	20.07.2012	B11	2	- Ergänzungsprüfung
PCME STACK 181 WS für Staub	PCME Ltd., St. Ives, Chambs, England	BAnz.	02.03.2012	36	921	
PCME QAL 181 WS für Staub		BAnz AT	20.07.2012	B11	8	IV., 12. Mitteilung: - neue Bezeichnung der Messeinrichtung
		BAnz AT	14.03.2016	B7	13	V., 26. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversionen
PCME QAL 182 WS		BAnz AT	26.03.2018	B8	13	V., 36. Mitteilung: - neue Softwareversionen - neue Bezeichnung der Messeinrichtung
D-R 820 F für Staub	Durag GmbH, Hamburg	BAnz AT	20.07.2012	B11	1	
		BAnz AT	26.08.2015	B4	15	V., 30. Mitteilung: -neue Softwareversion
PFM 06 ED für Staub	Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG, Markranstädt	BAnz AT	20.07.2012	B11	1	
		BAnz AT	26.08.2015	B4	16	V., 33. Mitteilung: - neue Softwareversion
EM-D 5100	HORIBA GmbH, Tulln/Österreich	BAnz AT	05.03.2013	B10	2	
PCME STACK 710	PCME Ltd., St. Ives, Chambs, England	BAnz AT	05.03.2013	B10	2	
D-R 320 für Staub	DURAG GmbH, Hamburg	BAnz AT	01.04.2014	B12	1	
		BAnz AT	05.08.2014	B11	1	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	05.08.2014	B11	12	IV., 1. Berichtigung - Korrektur der Prüfberichtsnummer

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	02.04.2015	B5	13	IV., 29. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.08.2015	B4	1	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	26.03.2018	B8	11	V., 24. Mitteilung: - neue Softwareversionen - alternatives Netzteil
OPASTOP GP4000H für Staub	FIVES PILLARD, Marseille, Frankreich	BAnz AT	01.04.2014	B12	1	
		BAnz AT	05.08.2014	B11	13	V., 6. Mitteilung: - neue Softwareversion
D-CEM2100 für Staub	Codel International Ltd., Bakewell, Großbritannien	BAnz AT	02.04.2015	B5	1	
		BAnz AT	26.08.2015	B4	16	V., 34. Mitteilung: - alternative Kugelventile
PM-1820 WS für Staub	Environnement S. A., Poissy Cedex/Frankreich	BAnz AT	01.08.2016	B11	1	
FWE200DH für Staub	SICK Engineering GmbH, Ottendorf-Okrilla	BAnz AT	01.08.2016	B11		
		BAnz AT	15.03.2017	B6	17	V., 23. Mitteilung: - Rückspülung Probenahmeleitung
		BAnz AT	26.03.2018	B8	14	V., 39. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversionen
		BAnz AT	17.07.2018	B9	7	III., 17. Mitteilung: - neue Softwareversionen
D-R 808 für Staub	DURAG GmbH, Ottendorf-Okrilla	BAnz AT	15.03.2017	B6	2	
		BAnz AT	31.07.2017	B12	1	Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	26.03.2018	B8	6	IV., 4. Berichtigung: Korrektur Softwareversion
		BAnz AT	26.03.2018	B8	11	V., 25. Mitteilung: - neue Softwareversionen - alternatives Netzteil
QAL 360 für Staub	PCME Ltd., St. Ives, England	BAnz AT	15.03.2017	B6	3	
		BAnz AT	26.03.2018	B8	12	V., 32. Mitteilung: - neue Softwareversionen
U3600-QAL1 für Staub	Auburn Systems LLC, Danvers/USA	BAnz AT	31.07.2017	B12	1	
	Auburn Systems, Beverly/USA	BAnz AT	26.03.2018	B8	1	Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	17.07.2018	B9	1	Ergänzungsprüfung
StackGuard 2 System für Staub	Sigrist Photometer AG, Ennetbürgen/Schweiz	BAnz AT	17.07.2018	B9	2	

AT = Amtlicher Teil