

# Reinhaltung der Luft/Luftüberwachung in Deutschland Messeinrichtungen

Ein Service des Umweltbundesamtes,  
Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau



## Eignungsgeprüfte kontinuierlich arbeitende Emissionsmesseinrichtungen

Messobjekt: Staubkonzentration - Letzte Aktualisierung: 19.08.2011

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
RM 41	Sick	GMBI.	1985	22	446	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
RM 41-03	Sick	GMBI.	1990	12	230	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
Beta-Staubmeter F 50 und F 60	VEREWA	GMBI.	1985	22	446	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
GM 21	Sick	GMBI.	1990	12	230	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
KTN	Sigris Photometer	GMBI.	1990	12	231	
RM 46	Sick	GMBI.	1985	22	446	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
D-R 280-10	DURAG	GMBI.	1990	12	230	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
KTNR	Sigris Photometer	GMBI.	1990	12	231	
RM 41-07	Sick	GMBI.	1987	24	417	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
INTRAS D	Hartmann & Braun	GMBI.	1990	12	231	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
FH 62 E-NA	FAG Kugelfischer	GMBI.	1990	20	399	
Beta-Staubmeter F-904	VEREWA	GMBI.	1990	20	399	
GM 30	Sick	GMBI.	1990	34	860	
RM 200	Sick	GMBI.	1992	32	794	
		GMBI.	1994	28	868	

Erstellt von: Fachgebiet II 4.1 – Grundsatzfragen der Luftreinhaltung

Diese Liste ist zu finden unter: [http://www.umweltbundesamt.de/luft/messeinrichtungen/e\\_staubkonzentration.pdf](http://www.umweltbundesamt.de/luft/messeinrichtungen/e_staubkonzentration.pdf)

# Reinhaltung der Luft/Luftüberwachung in Deutschland Messeinrichtungen

Ein Service des Umweltbundesamtes,  
Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau



Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
D-R 300-40	DURAG	GMBI.	1992	45	1140	
		GMBI.	1993	43	862	
KTNR	Sigrist	GMBI.	1992	45	1140	
KTNRM	Sigrist	GMBI.	1993	26	467	
LPS-E	Becker Verfahrenstechnik	GMBI.	1993	26	469	
CPM 2000	Anacon	GMBI.	1993	43	862	
D-R 300-40	DURAG	GMBI.	1995	33	701	
FW 56-I	Sick	GMBI.	1996	8	188	
RM 210	Sick	GMBI.	1996	28	590	
FW 56-I mit Messlanze	Sick	GMBI.	1996	28	591	
RM 200 oder RM 210 mit By-pass-System	Sick	GMBI.	1996	28	590	
Verewa Beta-Staubmeter F 904 mit DURAG D-MS- 285	Verewa	GMBI.	1997	29	464	
CTNR	Sigrist	GMBI.	1998	1	8	
CPM 1001/CPM 5001	BHA	GMBI.	1998	1	8	
PFM 97 für Staub und Abgasvolumenstrom	Födisch	GMBI.	1998	45	947	
4500 MK II	Land Combustion, UK	GMBI.	1999	33	719	
DT 270/770	PCME, UK	GMBI.	1999	33	719	I., Pkt. 1.2: - der Vertrieb der Messeinrichtung erfolgt über die Bühler Mess- u. Regeltechnik, Ratingen
EP 1000 Modell 1300	OLDHAM, Frankreich	GMBI.	1999	33	719	I., Pkt. 1.2: - der Vertrieb der Messeinrichtung erfolgt über die Grimm

# Reinhaltung der Luft/Luftüberwachung in Deutschland Messeinrichtungen

Ein Service des Umweltbundesamtes,  
Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau



Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						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	GMBI.	2000	22	444	
FW 101	Sick Engineering	GMBI.	2000	60	1192	
FW 102	Sick Engineering	GMBI.	2000	60	1192	
OMD 41-02/OMD 41.03	SICK AG	GMBI.	2000	60	1195	
SC 600 T	PCME, England	GMBI.	2001	19	386	
D-RX 250 für Staubkonzentration und Abgasvolumenstrom	DURAG	GMBI.	2001	19	386	
		BAnz.	08.04.2006	70	2653	V., 1. Mitteilung: - neue Softwareversion
PFM 97 ED	Födisch	GMBI.	2001	55	1138	
FWE 200	Sick Engineering	GMBI.	2001	55	1137	
CPA 1000	Goyen Controls/Land Combustion	GMBI.	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:

# Reinhaltung der Luft/Luftüberwachung in Deutschland Messeinrichtungen

Ein Service des Umweltbundesamtes,  
Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau



Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- 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 vertrieben
		BAnz.	26.01.2011	14	294	- Ergänzungsprüfung
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	
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,	BAnz.	30.10.2004	207	22513	

Erstellt von: Fachgebiet II 4.1 – Grundsatzfragen der Luftreinhaltung

Diese Liste ist zu finden unter: [http://www.umweltbundesamt.de/luft/messeinrichtungen/e\\_staubkonzentration.pdf](http://www.umweltbundesamt.de/luft/messeinrichtungen/e_staubkonzentration.pdf)

# Reinhaltung der Luft/Luftüberwachung in Deutschland Messeinrichtungen

Ein Service des Umweltbundesamtes,  
Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau



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

# Reinhaltung der Luft/Luftüberwachung in Deutschland Messeinrichtungen

Ein Service des Umweltbundesamtes,  
Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau



Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz.	26.01.2011	14	294	- Ergänzungsprüfung
LMS 181		BAnz.	14.10.2006	194	6715	
PCME QAL 181	PCME Ltd., St. Ives Cambs, UK	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
DT991	PCME Ltd., St. Ives, UK	BAnz.	06.11.2007	206	7925	
		BAnz.	07.03.2008	38	901	- Ergänzungsprüfung zur Bekanntgabe des Umweltbundesamtes vom 23.09.07 (BAnz. S. 7925).
PCME QAL 991		BAnz.	11.03.2009	38	904	IV., 10. Mitteilung: - neue Bezeichnung der Messeinrichtung
DUSTHUNTER SF100 für Staub (Massenkonzentration)	SICK Engineering GmbH, Ottendorf-Okrilla	BAnz.	03.09.2008	133	3243	
		BAnz.	11.03.2009	38	899	- Ergänzungsprüfung zur Bekanntgabe des Umweltbundesamtes vom 12.08.2008 (BAnz. S. 3243)
		BAnz.	25.08.2009	125	2930	- Ergänzungsprüfung zu den Bekanntgaben des Umweltbundesamtes vom 12.08.2008 (BAnz. S. 3243) und vom 19.02.2009 (BAnz. S. 899)

# Reinhaltung der Luft/Luftüberwachung in Deutschland Messeinrichtungen

Ein Service des Umweltbundesamtes,  
Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau



Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz.	26.01.2011	14	297	IV., 11. und 30. Mitteilung (Lfd.-Nr. 3): - 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 zur Bekanntgabe des Umweltbundesamtes vom 12.08.2008 (BAnz. S. 3243)
		BAnz.	25.08.2009	125	2930	- Ergänzungsprüfung zu den Bekanntgaben des Umweltbundesamtes vom 12.08.2008 (BAnz. S. 3243) und vom 19.02.2009 (BAnz. S. 901)
		BAnz.	26.01.2011	14	297	IV., 14. und 30. Mitteilung (Lfd.-Nr. 6): - neue Softwareversionen
DUSTHUNTER C200 für Staub (Massenkonzentration)	SICK Engineering GmbH, Ottendorf-Okrilla	BAnz.	03.09.2008	133	3244	
		BAnz.	11.03.2009	38	900	- Ergänzungsprüfung zur Bekanntgabe des Umweltbundesamtes vom 12.08.2008 (BAnz. S. 3244)
		BAnz.	25.08.2009	125	2930	- Ergänzungsprüfung zu den Bekanntgaben des Umweltbundesamtes vom 12.08.2008 (BAnz. S. 3244) und vom 19.02.2009 (BAnz. S. 900)
		BAnz.	26.01.2011	14	297	IV., 9. und 30. Mitteilung (Lfd.-Nr. 1): - neue Softwareversionen

# Reinhaltung der Luft/Luftüberwachung in Deutschland Messeinrichtungen

Ein Service des Umweltbundesamtes,  
Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau



Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
DUSTHUNTER SP100	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
DUSTHUNTER SB100	SICK Engineering GmbH, Ottendorf-Okrilla	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
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
4500 MKIII für Staub	Land Instruments International Ltd., Dronfield, Großbritannien	BAnz.	29.07.2011	113	2725	