

Detektionsgrenzen der Diodenlaserspektrometer von TIGER OPTICS

Gaskomponente	Detektionsgrenze in ppb		
	LaserTrace	Halo	Halo+
H ₂ O	0,2	2	0,4
O ₂	0,1	1	---
CH ₄	2	4	---
NH ₃	1,5	3	---
PH ₃	30	60	---
AsH ₃	1	2	---
HCl	0,5	1	---
HF	0,1	0,2	---
HBr	2	4	---
HCN	1,5	3	---
H ₂ S	200	400	---
NO	80	160	---
N ₂ O	500	1000	---
NO ₂	3	6	---
CO	200	400	---
CO ₂	300	600	---
C ₂ H ₂	1	2	---
C ₂ H ₄	6	12	---
C ₃ H ₆	15	30	---
H ₂ CO	7	14	---
H ₂	0,5	3	---

Stand 12/2010

BERNT
MESSTECHNIK

40239 Düsseldorf
Grünerstr. 133
Tel: (02 11) 63 10 65
Fax: (02 11) 62 61 10
info@berntgmbh.de

81247 München
Hans – Goltz – Weg 28
Tel: (0 89) 8 11 03 30
Fax: (0 89) 8 11 03 31
www.berntgmbh.de

76227 Karlsruhe
Pfinztalstr. 90
Tel: (07 21) 55 00 28
Fax: (07 21) 55 83 16