



## Artikelliste 2009 Microtector II G450



### Gasmess- und Warngerät für 1 bis 4 Gase

- Großes Grafik-Display mit Farbwechsel (grün, orange, rot) bei Alarm
- Alarmierung:
  - akustisch: sehr laute Hupe, 103 dB (A) - reduzierbar auf 90 dB (A)
  - optisch: 360° Alarmierung durch umlaufende LEDs und Farbwechsel des Displays (grün, orange, rot)
- Bis zu 24 Stunden Einsatzzeit
- Messbetrieb: Diffusion, Pumpbetrieb durch adaptierbare Pumpe
- Schutzart: IP 67
- ATEX-Kennzeichnung:  $\text{II 2G Ex ia d IIC T4/T3 } \text{C}_{\text{E0158}}$
- EG-Baumusterprüfbescheinigung: BVS 06 ATEX E 017X

### Gasmessgerät mit Sensoren und Versorgungseinheit\*

\* Auswahl der Versorgungseinheiten siehe Seite 3/5. Bei Bestellung bitte Auswahl Nr. in Best.Nr. angeben!  
z.B. Best.Nr. 1452010, Gaswarngerät G450 für 1 Gas mit NiMH-Akku und Lampe Preis: 640,00 Euro

BG = brennbare Gase, Standardeinstellung Methan ( $\text{CH}_4$ )

weitere Gase: Propan ( $\text{C}_3\text{H}_8$ ), Butan ( $\text{C}_4\text{H}_{10}$ ), Pentan ( $\text{C}_5\text{H}_{12}$ ), Hexan ( $\text{C}_6\text{H}_{14}$ ) und Wasserstoff ( $\text{H}_2$ )

weitere Gase auf Anfrage

$\text{O}_2$  (2J.) = 2 jahres  $\text{O}_2$ -Sensor

$\text{O}_2$  (3J.) = 3 jahres  $\text{O}_2$ -Sensor

### Gasmess- und Warngerät für 1 Gas

Nr.	Bezeichnung	Gas	Messbereich	Best.Nr.
1.	G450/1	BG	100% UEG	145x010

### Gasmess- und Warngerät für 2 Gase

Nr.	Bezeichnung	Gas	Messbereich	Gas	Messbereich	Best.Nr.
2.	G450/2	BG	100% UEG	$\text{O}_2$ (2J.)	25 Vol.-%	145x020
3.	G450/2	BG	100% UEG	CO	500 ppm	145x021
4.	G450/2	BG	100% UEG	$\text{H}_2\text{S}$	100 ppm	145x022
5.	G450/2	$\text{O}_2$ (2J.)	25 Vol.-%	CO	500 ppm	145x023
6.	G450/2	$\text{O}_2$ (2J.)	25 Vol.-%	$\text{H}_2\text{S}$	100 ppm	145x024
7.	G450/2	CO	500 ppm	$\text{H}_2\text{S}$	100 ppm	145x025
8.	G450/2	CO/ $\text{H}_2\text{S}$	500 ppm / 100 ppm			145x026
9.	G450/2	BG	100% UEG	$\text{O}_2$ (3J.)	25 Vol.-%	145x027
10.	G450/2	$\text{O}_2$ (3J.)	25 Vol.-%	CO	500 ppm	145x028
11.	G450/2	$\text{O}_2$ (3J.)	25 Vol.-%	$\text{H}_2\text{S}$	100 ppm	145x029

### Händlerkontakt:





## Artikelliste 2009 Microtector II G450



### Gasmess- und Warngerät für 1 bis 4 Gase

- Großes Grafik-Display mit Farbwechsel (grün, orange, rot) bei Alarm
- Alarmierung:  
akustisch: sehr laute Hupe, 103 dB (A) - reduzierbar auf 90 dB (A)  
optisch: 360° Alarmierung durch umlaufende LEDs und Farbwechsel des Displays (grün, orange, rot)
- Bis zu 24 Stunden Einsatzzeit
- Messbetrieb: Diffusion, Pumpbetrieb durch adaptierbare Pumpe
- Schutzart: IP 67
- ATEX-Kennzeichnung:  $\text{II 2G Ex ia d IIC T4/T3 } \text{C}_{\text{E0158}}$
- EG-Baumusterprüfbescheinigung: BVS 06 ATEX E 017X

### Gasmess- und Warngerät für 3 Gase

Nr.	Bezeichnung	Gas	Messbereich	Gas	Messbereich	Gas	Messbereich	Best.Nr.
12.	G450/3	BG	100% UEG	O <sub>2</sub> (2J.)	25 Vol.-%	CO	500 ppm	145x030
13.	G450/3	BG	100% UEG	O <sub>2</sub> (2J.)	25 Vol.-%	H <sub>2</sub> S	100 ppm	145x031
14.	G450/3	BG	100% UEG	CO	500 ppm	H <sub>2</sub> S	100 ppm	145x032
15.	G450/3	O <sub>2</sub> (2J.)	25 Vol.-%	CO	500 ppm	H <sub>2</sub> S	100 ppm	145x033
16.	G450/3	O <sub>2</sub> (2J.)	25 Vol.-%	CO/H <sub>2</sub> S	500 ppm/100 pm			145x034
17.	G450/3	BG	100% UEG	CO/H <sub>2</sub> S	500 ppm/100 pm			145x035
18.	G450/3	BG	100% UEG	O <sub>2</sub> (3J.)	25 Vol.-%	CO	500 ppm	145x036
19.	G450/3	BG	100% UEG	O <sub>2</sub> (3J.)	25 Vol.-%	H <sub>2</sub> S	100 ppm	145x037
20.	G450/3	O <sub>2</sub> (3J.)	25 Vol.-%	CO	500 ppm	H <sub>2</sub> S	100 ppm	145x038
21.	G450/3	O <sub>2</sub> (3J.)	25 Vol.-%	CO/H <sub>2</sub> S	500 ppm / 100 ppm			145x039

### Gasmess- und Warngerät für 4 Gase

Nr.	Bezeichnung	Gas	Messbereich	Gas	Messbereich	Best.Nr.
22.	G450/4	BG	100% UEG	O <sub>2</sub> (2J.)	25 Vol.- %	145x040
		CO	500 ppm	H <sub>2</sub> S	100 ppm	
23.	G450/4	BG	100% UEG	O <sub>2</sub> (2J.)	25 Vol.- %	145x041
		CO/H <sub>2</sub> S	500 ppm/100 pm			
24.	G450/4	BG	100% UEG	O <sub>2</sub> (3J.)	25 Vol.- %	145x042
		CO	500 ppm	H <sub>2</sub> S	100 ppm	
25.	G450/4	BG	100% UEG	O <sub>2</sub> (3J.)	25 Vol.- %	145x043
		CO/H <sub>2</sub> S	500 ppm/100 pm			

### Händlerkontakt:



## Artikelliste 2009 Microtector II G450



### Gasmess- und Warngerät für 1 bis 4 Gase

- Großes Grafik-Display mit Farbwechsel (grün, orange, rot) bei Alarm
- Alarmierung:
  - akustisch: sehr laute Hupe, 103 dB (A) - reduzierbar auf 90 dB (A)
  - optisch: 360° Alarmierung durch umlaufende LEDs und Farbwechsel des Displays (grün, orange, rot)
- Bis zu 24 Stunden Einsatzzeit
- Messbetrieb: Diffusion, Pumpbetrieb durch adaptierbare Pumpe
- Schutzart: IP 67
- ATEX-Kennzeichnung:  $\text{Ex II 2G Ex ia d IIC T4/T3 } \text{C}_{\text{E0158}}$
- EG-Baumusterprüfbescheinigung: BVS 06 ATEX E 017X

### Versorgungseinheiten

#### Auswahl der Versorgungseinheit

Best. Nr. 145x...

4= NiMH-II - Akku

0 = Alkali-Batteriefach, incl.2 Batterien

1 = Alkali-Batteriefach mit Vibrator, incl. 2 Batterien

2 = NiMH-II - Akku mit explosionsgeprüfter Lampe

3 = NiMH-II - Akku mit explosionsgeprüfter Lampe und Vibrator

5 = NiMH-II - Akku mit Vibrator

### Ladetechnik (Einzelgeräte)

Nr.	Best.Nr.
26. Smart Charger Cap (Laden, Kalibrieren, Datenübertragung an PC)	1450215
27. EU-Steckerladegerät für NiMH-II - Akku	1450216
28. US-Steckerladegerät für NiMH-II - Akku	1450217
29. KFZ-Ladeadapter (Stecker für 12V KfZ-Zigarettenanzünder und 0,5m - 1,5m Spiralkabel)	1450218
30. KFZ-Ladeadapter für 12-24 V Bordnetz (LKW)	1450226

#### Ladeschalen DIC1 / DIC1S für Geräte ohne Pumpe

31. Ladeschale DIC1 (Laden und Datenübertragung an PC)	1450219
32. Ladeschale mit Haltegurt DIC1S (Laden und Datenübertragung an PC)	1450220

#### Ladeschalen DIC2 / DIC2S für Geräte mit Pumpe

33. Ladeschale DIC2 (Laden und Datenübertragung an PC)	1450223
34. Ladeschale mit Haltegurt DIC2S (Laden und Datenübertragung an PC)	1450224

#### Händlerkontakt:





## Artikelliste 2009 Microtector II G450



### Gasmess- und Warngerät für 1 bis 4 Gase

- Großes Grafik-Display mit Farbwechsel (grün, orange, rot) bei Alarm
- Alarmierung:
  - akustisch: sehr laute Hupe, 103 dB (A) - reduzierbar auf 90 dB (A)
  - optisch: 360° Alarmierung durch umlaufende LEDs und Farbwechsel des Displays (grün, orange, rot)
- Bis zu 24 Stunden Einsatzzeit
- Messbetrieb: Diffusion, Pumpbetrieb durch adaptierbare Pumpe
- Schutzart: IP 67
- ATEX-Kennzeichnung:  $\text{II 2G Ex ia d IIC T4/T3 } \text{C}_{\text{E0158}}$
- EG-Baumusterprüfbescheinigung: BVS 06 ATEX E 017X

### Ladetechnik (Sets), mit Preisvorteil!

#### Ladesets mit Smart Charger Cap für Geräte ohne Pumpe

Nr.	Best.Nr.
35. <b>Ladeset 1:</b> Smart Charger Cap und EU-Steckerladegerät	1450240
36. <b>Ladeset 2:</b> Smart Charger Cap und US-Steckerladegerät	1450241
37. <b>Ladeset 3:</b> Smart Charger Cap und KFZ-Ladeadapter	1450242

#### Ladesets mit Ladeschale DIC1 / DIC1S für Geräte ohne Pumpe

38. <b>Ladeset 4:</b> Ladeschale DIC1 und EU-Steckerladegerät	1450243
39. <b>Ladeset 5:</b> Ladeschale DIC1 und US-Steckerladegerät	1450244
40. <b>Ladeset 6:</b> Ladeschale DIC1 und KFZ-Stecker-Ladeadapter	1450245
41. <b>Ladeset 7:</b> Ladeschale mit Haltegurt DIC1S und EU-Steckerladegerät	1450246
42. <b>Ladeset 8:</b> Ladeschale mit Haltegurt DIC1S und US-Steckerladegerät	1450247
43. <b>Ladeset 9:</b> Ladeschale mit Haltegurt DIC1S und KFZ-Stecker-Ladeadapter	1450248

#### Ladesets mit Ladeschale DIC2 / DIC2S für Geräte mit Pumpe

44. <b>Ladeset 10:</b> Ladeschale DIC2 und EU-Steckerladegerät	1450260
45. <b>Ladeset 11:</b> Ladeschale DIC2 und US-Steckerladegerät	1450261
46. <b>Ladeset 12:</b> Ladeschale DIC2 und KFZ-Stecker-Ladeadapter	1450262
47. <b>Ladeset 13:</b> Ladeschale mit Haltegurt DIC2S und EU-Steckerladegerät	1450263
48. <b>Ladeset 14:</b> Ladeschale mit Haltegurt DIC2S und US-Steckerladegerät	1450264
49. <b>Ladeset 15:</b> Ladeschale mit Haltegurt DIC2S und KFZ-Stecker-Ladeadapter	1450265

### Datenlogger

Nr.	Best.Nr.
50. <b>Datenloggerset 1:</b> Datenlogger und Software	1450233
51. <b>Datenloggerset 2:</b> Datenlogger, Software und USB-Interfacekabel	1450234
52. <b>Datenloggerset 3:</b> Datenlogger, Software, USB-Kabel und Smart Charger Cap	1450235

#### Datenloggerset mit Ladeschale DIC1 / DIC1S für Geräte ohne Pumpe

53. <b>Datenloggerset 4:</b> Datenlogger, Software, USB-Kabel und Ladeschale DIC1	1450236
54. <b>Datenloggerset 5:</b> Datenlogger, Software, USB-Kabel und Ladeschale + Haltegurt DIC1S	1450237

#### Datenloggerset mit Ladeschale DIC2 / DIC2S für Geräte mit Pumpe

55. <b>Datenloggerset 4:</b> Datenlogger, Software, USB-Kabel und Ladeschale DIC2	1450238
56. <b>Datenloggerset 5:</b> Datenlogger, Software, USB-Kabel und Ladeschale + Haltegurt DIC2S	1450239
57. USB-Interfacekabel für PC	1450232

#### Händlerkontakt:



## Artikelliste 2009 Microtector II G450



### Gasmess- und Warngerät für 1 bis 4 Gase

- Großes Grafik-Display mit Farbwechsel (grün, orange, rot) bei Alarm
- Alarmierung:
  - akustisch: sehr laute Hupe, 103 dB (A) - reduzierbar auf 90 dB (A)
  - optisch: 360° Alarmierung durch umlaufende LEDs und Farbwechsel des Displays (grün, orange, rot)
- Bis zu 24 Stunden Einsatzzeit
- Messbetrieb: Diffusion, Pumpbetrieb durch adaptierbare Pumpe
- Schutzart: IP 67
- ATEX-Kennzeichnung:  $\text{Ex II 2G Ex ia d IIC T4/T3 } \text{C } \text{C}_{0158}$
- EG-Baumusterprüfbescheinigung: BVS 06 ATEX E 017X

### Zubehör

Nr. Bezeichnung	Best.Nr.
58. Smart Cap (Kalibrierung)	1450225
59. Edelstahl-Gürtelclip mit Adapter, alternativ zum Crococlip	1450222
60. Schutztasche für Microtector II G450/G460	1450228
61. Transport und Aufbewahrungskoffer (Kunststoff)	1450229

### Händlerkontakt:

