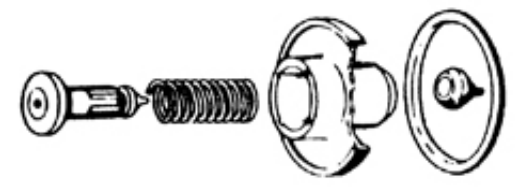


# HANS G. WERNER Industrietechnik GmbH



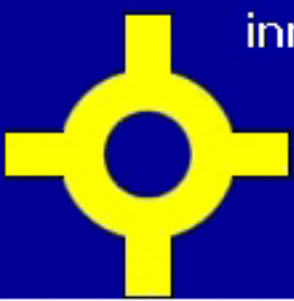
## Lieferprogramm Bacharach 2010



### HANS G. WERNER Industrietechnik GmbH

Steigäckerstraße 9  
72768 Reutlingen

Telefon: 07121 / 90 17 - 0  
Fax: 07121 / 90 17 - 55  
E-Mail: [verkauf@werco.de](mailto:verkauf@werco.de)  
Internet: [www.werco.de](http://www.werco.de)



## BACHARACH Ölfeuerungs-Komfort-Messkoffer

Kofferinhalt:

BACHARACH CO<sub>2</sub>-Indikator 20%, komplett

werco Rußmesser, komplett

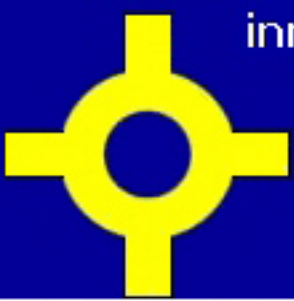
Digital-Thermometer HT-2 mit Zweiwegfühler F-2

werco Schrägrohrmanometer ZDM-12, komplett

Alumesskoffer mit Einlage

Bestellnummer	Preis
34.00105	817,60





## BACHARACH Ölfeuerungs-Standard-Messkoffer

---

Kofferinhalt:

BACHARACH CO<sub>2</sub>-Indikator, komplett

werco Rußmesser, komplett

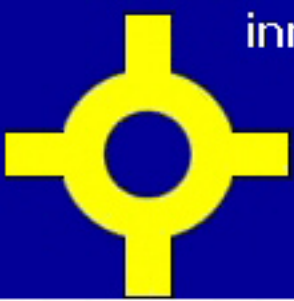
werco Rauchgasthermometer, 150 mm lang

werco Schrägrohrmanometer ZDM-12, komplett

Alukoffer mit Einlage

Bestellnummer	Preis
34.00104	543,00



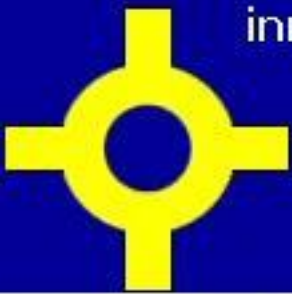


## BACHARACH CO2-Indikator 10, Rauchgas

Für atmosphärische Gasfeuerungen zur Abgasverlust-Emissionsmessung.  
Messbereich 0 ... 10 Vol.-%, +- 0,2%

Bestehend aus:  
Bacharach Fyrite-Indikator mit 10 % CO<sub>2</sub>-Skala, gefüllt mit Messflüssigkeit, rot,  
Standard-Ansaugvorrichtung (ohne WT-10),  
Nachfüllflasche,  
Ersatz-Filterwolle,  
Konussondenhalter und  
Anleitungen.

Bestellnummer	Bezeichnung [-]	Bemerkung [-]	Preis EUR
34.00041	BACHARACH CO2-Indikator 10	komplett wie beschrieben	236,15
34.00042	BACHARACH CO2-Indikator 10	in Alu-Koffer	283,70
34.01041	BACHARACH CO2-Indikator 10	ohne Ansaugvorrichtung und Zubehör	216,75



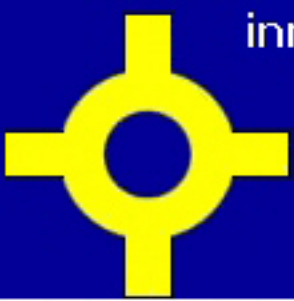
## BACHARACH CO2-Indikator 20

Für Ölfeuerungen, Koks- und Gebläse-Gasfeuerungen zur Abgasverlust- und Emissionsmessung.

Bestehend aus:  
BACHARACH Fyrite-Indikator mit 20 % CO<sub>2</sub>-Skala,  
gefüllt mit Flüssigkeit 20 %, rot,  
Ansaugvorrichtung mit Pumpball,  
Filter,  
300 mm Messsonde,  
Schlauch und Kupplung (Typ Standard),  
Nachfüllflasche CO<sub>2</sub> - 65 ml,  
Ersatzfilterwolle,  
Konus-Sondenhalter und Anleitungen.



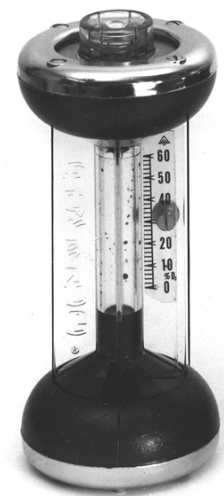
Bestellnummer	Bezeichnung	Bemerkung	Preis EUR
34.00051	BACHARACH CO2-Indikator 20	komplett, im Alu-Koffer	288,90
34.00050	BACHARACH CO2-Indikator 20	komplett wie beschrieben	258,80
34.01050	BACHARACH CO2-Indikator 20	gefüllt, jedoch ohne Ansaugvorrichtung und Zubehör	240,70



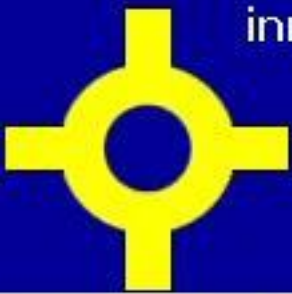
## BACHARACH CO2-Indikator 60

Zur Kohlendioxyd-Bestimmung und -Überwachung in Ziegeleien,  
Abfüllanlagen-Gasabscheidern, Kläranlagen usw.

Messbereich: 0 bis 60 Vol.-% CO<sub>2</sub>,  
Genauigkeit: +/- 1 % CO<sub>2</sub>  
Komplettindikator gefüllt mit Indikatorflüssigkeit,  
Ansaugvorrichtung für trockene Gase mit Gassammler,  
befeuchtbarer Filter und Sondenschlauch,  
mit Nachfüllflasche (65 ml),  
Ersatzfilterwolle,  
Konus und Anleitungen.  
Im Alu-Koffer



Bestellnummer	Preis
34.00055	480,45



## BACHARACH O2-Indikator 21

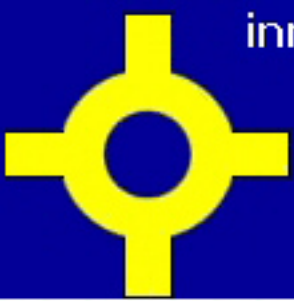
Zur Verbrennungsprüfung und Sauerstoffkonzentrationsermittlung  
in wassergekühlten Generatoren und öldichten  
Schutzgasumformern.  
Messbereich 0 bis 21 Vol.-% O<sub>2</sub>.

Bestehend aus:

Bacharach Fyrite-Indikator mit 21 %-Skala, mit O<sub>2</sub>-Flüssigkeit,  
blau,  
Ansaugvorrichtung mit Pumpball,  
Filter,  
300 mm Messsonde,  
Schlauch und Kupplung (Standad),  
Nachfüllflasche 65 ml,  
Ersatzfilterwolle,  
Konussondenhalter  
und Anleitungen,  
Alukoffer (optional)



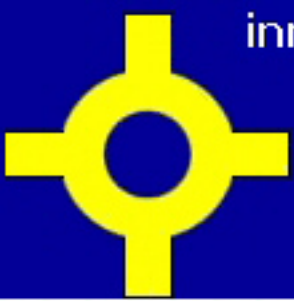
Bestellnummer	Bezeichnung	Bemerkung	Preis EUR
34.00060	BACHARACH O2-Indikator 21	komplett wie beschrieben	314,75
34.00061	BACHARACH O2-Indikator 21	in Alu-Koffer	361,65
34.01060	BACHARACH O2-Indikator 21	gefüllt, jedoch ohne Ansaugvorrichtung und Zubehör	240,20



## Einzelteile für Indikatoren

---

Bestellnummer	Bezeichnung [-]	Nr. [-]	erforderlich [Stück]	Preis EUR
34.90760	Deckel-/Bodenschrauben	1	8	1,00
34.93104	Rändelmutter/Schraube	2	1	3,45
34.93019	Ventilstößel	4	1	16,05
34.93020	Ventildichtung	5	1	15,05
34.93021	Membrane	6	1	9,15
34.93026	Ventilfeder	7	1	5,00
34.93102	Schalenteile	8	4	12,05
34.93109	Schalendichtungen	9	3	3,60
34.93110	Schalenschrauben	11	4	3,75
34.93126	Bodenkappe	12	1	35,10
34.93132	Ventildeckel	13	1	35,00
34.93136	Abschlussring/Dichtung	14	1	30,95
34.93140	Plastikkörper	15	1	91,00
34.93143	Dichtring Ventilkörper	16	1	4,75
34.93144	Skala für: CO <sub>2</sub> , 0 ... 20%	17	1	8,70
34.93145	Skala für: O <sub>2</sub> , 0 ... 21%	18	1	8,70
34.93147	Skala für: CO <sub>2</sub> , 0 ... 60%	24	1	8,70
34.93150	Skala für: O <sub>2</sub> , 0 ... 60%	25	1	19,90
34.93157	Skala für: O <sub>2</sub> , 0 ... 7,6%	26	1	18,95
34.93153	Skala für: CO <sub>2</sub> , 0 ... 10%	27	1	8,70
34.98102	Verschlusskappe		1	0,55



## Ansaug-Reparatur-Satz FP-4

---

Inhalt:  
2 Filternippel,  
je 1 Filterrohr,  
Auslassventil grün,  
Einlassventil rot und  
Pumpball



Bestellnummer	Preis
34.93006	19,70



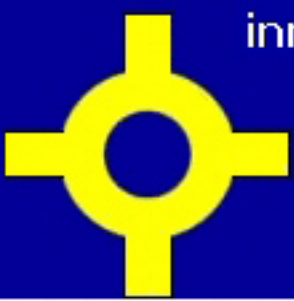
## Ansaugvorrichtung (Standard)

---

für 20% CO<sub>2</sub>, 21% und 60% O<sub>2</sub>

Bestellnummer	Preis
34.01110	34,05

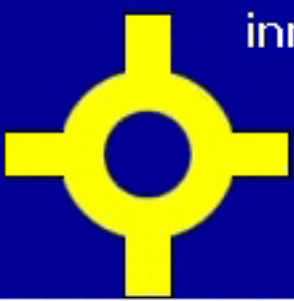




## Einzelteile für Ansaugvorrichtungen

---

Bestellnummer	Bezeichnung [-]	Nummer [-]	erforderlich [Stück]	Preis EUR
34.97051	Einstecksonde	A	1	10,80
34.93118	Gummischlauch, 200 mm	B	2	1,40
34.93119	Gummischlauch, 900 mm	E	1	6,25
34.93156	Gummischlauch, 3000 mm	N	1	11,20
34.93180	Filternippel	C	2	6,25
34.93130	Filterrohr, Kunststoff	D	1	3,20
34.93138	Einlassventil, rot	H	1	6,70
34.93127	Auslassventil, grün	F	1	6,70
34.93120	Pumpball	G	1	7,40
34.93152	Kupplungsstück	I	1	7,40
34.01120	Gassammelblase mit Anschlüssen	L	1	113,45



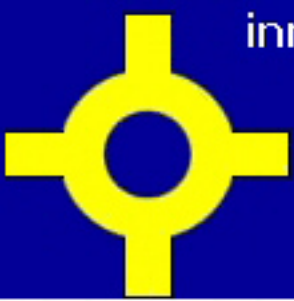
## Dichtungs-Reparatur-Satz FP-1

---

Inhalt:  
je 1 Stück Ventildichtung,  
Membrane,  
Ventildichtung und  
2 Dichtringe für Schalen



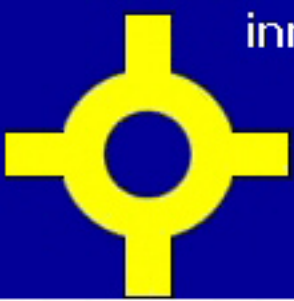
Bestellnummer	Preis
34.93000	20,20



## Ersatz-Filterwolle

---

Bestellnummer	Preis
34.01550	2,60

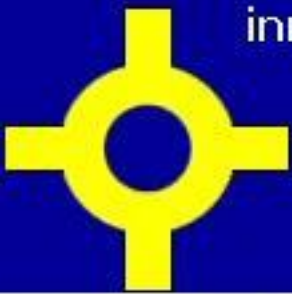


## Mess- und Prüfbericht

---

Block mit 25 Blatt

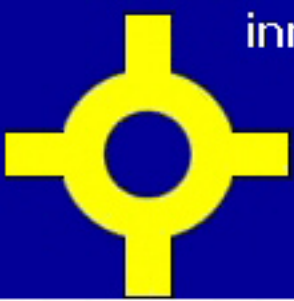
Bestellnummer	Preis
34.00222	1,50



## Messflüssigkeit



Bestellnummer	Bezeichnung	Indikator	Flüssigkeitsfarbe	Inhalt [ml]	Verpackungseinheit	Preis EUR
34.01510	CO <sub>2</sub> -Messflüssigkeit für 20% und 60%		rot	65	1 Flasche	4,95
34.01511	CO <sub>2</sub> -Messflüssigkeit für 20% und 60%		rot	65	3 Flaschen	12,05
34.01505	CO <sub>2</sub> -Messflüssigkeit für 10%		rot	65	1 Flasche	5,05
34.01506	CO <sub>2</sub> -Messflüssigkeit für 10%		rot	65	3 Flaschen	14,10
34.01520	O <sub>2</sub> -Messflüssigkeit für 21%, 60% und 7,6%		blau	65	1 Flasche	53,00



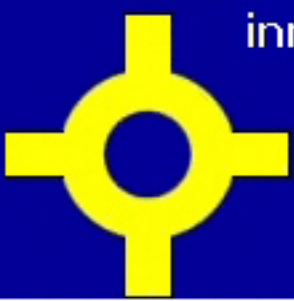
## Schalen-Reparatur-Satz FP-5

---

Inhalt:  
8 Deckelschrauben,  
2 Schalenschrauben und  
2 Schalenteile



Bestellnummer	Preis
34.93003	50,15



## Ventil-Reparatur-Satz FP-6

---

Inhalt:  
je 1 Stück Ventilstößel,  
Feder,  
Ventildeckel und  
Dichtring für Ventilkörper



Bestellnummer	Preis
---------------	-------

34.93007	50,15
----------	-------