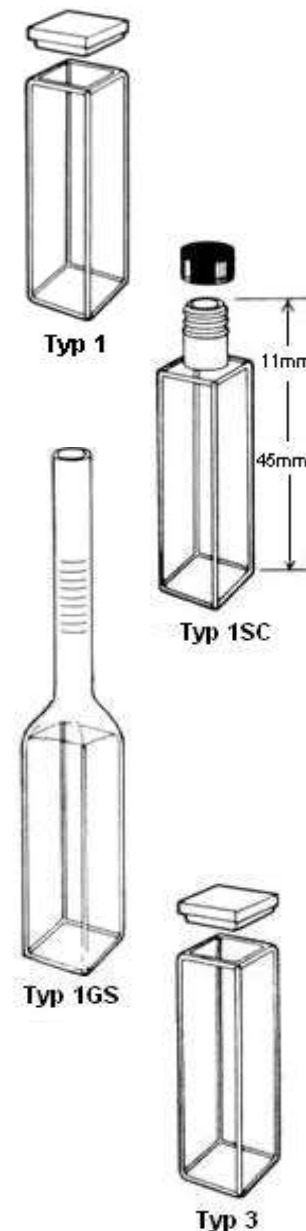


Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
Typ 1 - Makro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Falzdeckel, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
1	0,4	G / sichtbares Licht	1-G-1	22,10
2	0,7	G / sichtbares Licht	1-G-2	22,10
5	1,7	G / sichtbares Licht	1-G-5	17,50
10	3,5	G / sichtbares Licht	1-G-10	17,50
20	7	G / sichtbares Licht	1-G-20	21,10
30	10,5	G / sichtbares Licht	1-G-30	23,90
40	14	G / sichtbares Licht	1-G-40	25,40
50	17,5	G / sichtbares Licht	1-G-50	37,20
100	35	G / sichtbares Licht	1-G-100	81,80
1	0,4	Q / UV-Bereich	1-Q-1	56,80
2	0,7	Q / UV-Bereich	1-Q-2	56,80
5	1,7	Q / UV-Bereich	1-Q-5	50,70
10	3,5	Q / UV-Bereich	1-Q-10	48,30
20	7	Q / UV-Bereich	1-Q-20	68,70
30	10,5	Q / UV-Bereich	1-Q-30	79,30
40	14	Q / UV-Bereich	1-Q-40	85,20
50	17,5	Q / UV-Bereich	1-Q-50	89,60
100	35	Q / UV-Bereich	1-Q-100	158,00
1	0,4	I / NIR	1-I-1	58,40
2	0,7	I / NIR	1-I-2	58,40
5	1,7	I / NIR	1-I-5	50,70
10	3,5	I / NIR	1-I-10	49,80
20	7	I / NIR	1-I-20	68,70
30	10,5	I / NIR	1-I-30	79,30
40	14	I / NIR	1-I-40	85,20
50	17,5	I / NIR	1-I-50	94,90
100	35	I / NIR	1-I-100	174,00
Typ 1SC - Makro-Rechteck-Küvetten mit Schraubkappe, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
10	3,5	Q / UV-Bereich	1SC-Q-10	auf Anfrage
10	3,5	I / NIR	1SC-I-10	auf Anfrage
Typ 1GS - Makro-Rechteck-Küvetten mit Stutzen, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
10	3,5	Q / UV-Bereich	1GS-Q-10	123,00
10	3,5	I / NIR	1GS-I-10	123,00
Typ 3 - Fluorimeter-Makro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Falzdeckel, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
5	1,7	G / sichtbares Licht	3-G-5	37,40
10	3,5	G / sichtbares Licht	3-G-10	37,40
20	7	G / sichtbares Licht	3-G-20	48,30
40	14	G / sichtbares Licht	3-G-40	auf Anfrage
50	17,5	G / sichtbares Licht	3-G-50	auf Anfrage
5	1,7	Q / UV-Bereich	3-Q-5	101,00
10	3,5	Q / UV-Bereich	3-Q-10	88,00
20	7	Q / UV-Bereich	3-Q-20	121,00

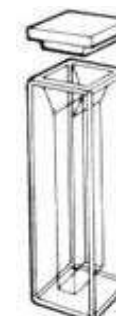


Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
40	14	Q / UV-Bereich	3-Q-40	142,00
50	17,5	Q / UV-Bereich	3-Q-50	147,00
5	1,7	I / NIR	3-I-5	101,00
10	3,5	I / NIR	3-I-10	101,00
20	7	I / NIR	3-I-20	121,00
40	14	I / NIR	3-I-40	142,00
50	17,5	I / NIR	3-I-50	147,00
Typ 3GS - Fluorimeter-Makro-Rechteck-Küvette mit Stützen, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
10	3,5	Q / UV-Bereich	3GS-Q-10	166,00
Typ 9 - Halb-Mikro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Falzdeckel, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
5	0,7	G / sichtbares Licht	9-G-5	29,10
10	1,4	G / sichtbares Licht	9-G-10	29,10
20	2,8	G / sichtbares Licht	9-G-20	39,10
30	4,2	G / sichtbares Licht	9-G-30	49,70
40	5,6	G / sichtbares Licht	9-G-40	57,70
50	7	G / sichtbares Licht	9-G-50	69,80
5	0,7	Q / UV-Bereich	9-Q-5	81,40
10	1,4	Q / UV-Bereich	9-Q-10	81,40
20	2,8	Q / UV-Bereich	9-Q-20	103,00
30	4,2	Q / UV-Bereich	9-Q-30	112,00
40	5,6	Q / UV-Bereich	9-Q-40	127,00
50	7	Q / UV-Bereich	9-Q-50	131,00
5	0,7	I / NIR	9-I-5	81,40
10	1,4	I / NIR	9-I-10	81,40
20	2,8	I / NIR	9-I-20	101,00
30	4,2	I / NIR	9-I-30	112,00
40	5,6	I / NIR	9-I-40	127,00
50	7	I / NIR	9-I-50	131,00
Typ 9B - Halb-Mikro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Falzdeckel, Boden und Seitenwände schwarz, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
5	0,7	G / sichtbares Licht	9B-G-5	55,40
10	1,4	G / sichtbares Licht	9B-G-10	43,00
20	2,8	G / sichtbares Licht	9B-G-20	64,70
40	4,2	G / sichtbares Licht	9B-G-40	124,00
5	0,7	Q / UV-Bereich	9B-Q-5	139,00
10	1,4	Q / UV-Bereich	9B-Q-10	112,00
20	2,8	Q / UV-Bereich	9B-Q-20	166,00
40	4,2	Q / UV-Bereich	9B-Q-40	211,00
5	0,7	I / NIR	9B-I-5	139,00
10	1,4	I / NIR	9B-I-10	134,00
20	2,8	I / NIR	9B-I-20	172,00
40	4,2	I / NIR	9B-I-40	217,00



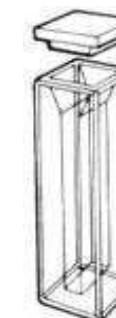
Typ 3GS



Typ 9



Typ 9B



Typ 9F

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

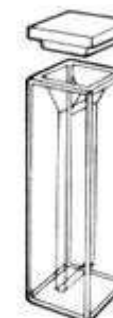
Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
Typ 9F - Halb-Mikro-Fluorimeter-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Falzdeckel, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
10	1,4	G / sichtbares Licht	9F-G-10	65,40
10	1,4	Q / UV-Bereich	9F-Q-10	147,00
10	1,4	I / NIR	9F-I-10	147,00
Typ 17 - Mikro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Falzdeckel, kurze Ausführung, Breite 12,5 mm, Höhe 25 mm				
5	0,2	G / sichtbares Licht	17-G-5	21,50
10	0,4	G / sichtbares Licht	17-G-10	21,50
20	0,6	G / sichtbares Licht	17-G-20	24,70
30	0,8	G / sichtbares Licht	17-G-30	36,00
40	1	G / sichtbares Licht	17-G-40	45,80
50	1,2	G / sichtbares Licht	17-G-50	auf Anfrage
5	0,2	Q / UV-Bereich	17-Q-5	58,10
10	0,4	Q / UV-Bereich	17-Q-10	58,10
20	0,6	Q / UV-Bereich	17-Q-20	70,30
30	0,8	Q / UV-Bereich	17-Q-30	81,40
40	1	Q / UV-Bereich	17-Q-40	90,60
50	1,2	Q / UV-Bereich	17-Q-50	100,00
5	0,2	I / NIR	17-I-5	58,10
10	0,4	I / NIR	17-I-10	58,10
20	0,6	I / NIR	17-I-20	70,30
30	0,8	I / NIR	17-I-30	81,40
40	1	I / NIR	17-I-40	90,60
50	1,2	I / NIR	17-I-50	100,00
Typ 17B - Mikro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Falzdeckel, kurze Ausführung, Boden und Seitenwände schwarz, Breite 12,5 mm, Höhe 25 mm				
5	0,2	G / sichtbares Licht	17B-G-5	auf Anfrage
10	0,4	G / sichtbares Licht	17B-G-10	40,90
20	0,6	G / sichtbares Licht	17B-G-20	auf Anfrage
30	0,8	G / sichtbares Licht	17B-G-30	auf Anfrage
40	1	G / sichtbares Licht	17B-G-40	auf Anfrage
50	1,2	G / sichtbares Licht	17B-G-50	auf Anfrage
5	0,2	Q / UV-Bereich	17B-Q-5	auf Anfrage
10	0,4	Q / UV-Bereich	17B-Q-10	97,00
20	0,6	Q / UV-Bereich	17B-Q-20	auf Anfrage
30	0,8	Q / UV-Bereich	17B-Q-30	auf Anfrage
40	1	Q / UV-Bereich	17B-Q-40	auf Anfrage
50	1,2	Q / UV-Bereich	17B-Q-50	auf Anfrage
5	0,2	I / NIR	17B-I-5	auf Anfrage
10	0,4	I / NIR	17B-I-10	97,00
20	0,6	I / NIR	17B-I-20	auf Anfrage
30	0,8	I / NIR	17B-I-30	auf Anfrage
40	1	I / NIR	17B-I-40	auf Anfrage
50	1,2	I / NIR	17B-I-50	auf Anfrage



Typ 17



Typ 17B



Typ 18

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

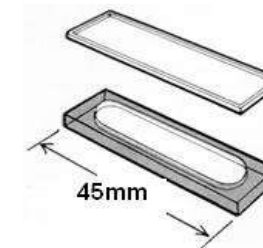
Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
Typ 18 - Mikro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Falzdeckel, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
5	0,35	G / sichtbares Licht	18-G-5	32,70
10	0,7	G / sichtbares Licht	18-G-10	32,70
20	1,4	G / sichtbares Licht	18-G-20	44,20
30	2,1	G / sichtbares Licht	18-G-30	49,20
40	2,8	G / sichtbares Licht	18-G-40	57,30
50	3,5	G / sichtbares Licht	18-G-50	auf Anfrage
5	0,35	Q / UV-Bereich	18-Q-5	85,30
10	0,7	Q / UV-Bereich	18-Q-10	74,70
20	1,4	Q / UV-Bereich	18-Q-20	105,00
30	2,1	Q / UV-Bereich	18-Q-30	118,00
40	2,8	Q / UV-Bereich	18-Q-40	137,00
50	3,5	Q / UV-Bereich	18-Q-50	145,00
5	0,35	I / NIR	18-I-5	85,30
10	0,7	I / NIR	18-I-10	79,80
20	1,4	I / NIR	18-I-20	105,00
30	2,1	I / NIR	18-I-30	118,00
40	2,8	I / NIR	18-I-40	137,00
50	3,5	I / NIR	18-I-50	145,00
Typ 18F - Mikro-Fluorimeter-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Falzdeckel, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
10	0,7	G / sichtbares Licht	18F-G-10	65,60
10	0,7	Q / UV-Bereich	18F-Q-10	157,00
10	0,7	I / NIR	18F-I-10	163,00
Typ 18B - Mikro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Falzdeckel, Boden und Seitenwände schwarz, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm.				
5	0,35	G / sichtbares Licht	18B-G-5	56,70
10	0,7	G / sichtbares Licht	18B-G-10	47,10
20	1,4	G / sichtbares Licht	18B-G-20	auf Anfrage
40	2,8	G / sichtbares Licht	18B-G-40	auf Anfrage
5	0,35	Q / UV-Bereich	18B-Q-5	144,00
10	0,7	Q / UV-Bereich	18B-Q-10	122,00
20	1,4	Q / UV-Bereich	18B-Q-20	auf Anfrage
40	2,8	Q / UV-Bereich	18B-Q-40	auf Anfrage
5	0,35	I / NIR	18B-I-5	144,00
10	0,7	I / NIR	18B-I-10	136,00
20	1,4	I / NIR	18B-I-20	auf Anfrage
40	2,8	I / NIR	18B-I-40	auf Anfrage
Typ 20C - demontierbare Küvetten mit losen Fensterplatten, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
1	0,3	G / sichtbares Licht	20C-G-1.0	auf Anfrage
0,01	0,01	Q / UV-Bereich	20C-Q-0.01	auf Anfrage
0,1	0,1	Q / UV-Bereich	20C-Q-0.1	auf Anfrage



Typ 18B



Typ 18F



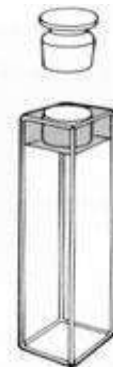
Typ 20C

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
0,5	0,5	Q / UV-Bereich	20C-Q-0.5	auf Anfrage
1	1,0	Q / UV-Bereich	20C-Q-1.0	auf Anfrage
Typ 21 - Makro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Stopfen, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm.				
1	0,4	G / sichtbares Licht	21-G-1	auf Anfrage
2	0,7	G / sichtbares Licht	21-G-2	auf Anfrage
5	1,7	G / sichtbares Licht	21-G-5	33,30
10	3,5	G / sichtbares Licht	21-G-10	33,30
20	7	G / sichtbares Licht	21-G-20	43,70
30	10,5	G / sichtbares Licht	21-G-30	58,90
40	14	G / sichtbares Licht	21-G-40	65,40
50	17,5	G / sichtbares Licht	21-G-50	75,20
1	0,4	Q / UV-Bereich	21-Q-1	auf Anfrage
2	0,7	Q / UV-Bereich	21-Q-2	auf Anfrage
5	1,7	Q / UV-Bereich	21-Q-5	63,80
10	3,5	Q / UV-Bereich	21-Q-10	63,80
20	7	Q / UV-Bereich	21-Q-20	75,90
30	10,5	Q / UV-Bereich	21-Q-30	84,70
40	14	Q / UV-Bereich	21-Q-40	90,80
50	17,5	Q / UV-Bereich	21-Q-50	105,00
1	0,4	I / NIR	21-I-1	auf Anfrage
2	0,7	I / NIR	21-I-2	auf Anfrage
5	1,7	I / NIR	21-I-5	63,80
10	3,5	I / NIR	21-I-10	63,80
20	7	I / NIR	21-I-20	75,90
30	10,5	I / NIR	21-I-30	84,70
40	14	I / NIR	21-I-40	90,80
50	17,5	I / NIR	21-I-50	105,00
Typ 23 - Fluorimeter-Makro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Stopfen, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
5	1,7	G / sichtbares Licht	23-G-5	53,20
10	3,5	G / sichtbares Licht	23-G-10	53,20
20	7	G / sichtbares Licht	23-G-20	68,90
40	14	G / sichtbares Licht	23-G-40	73,60
50	17,5	G / sichtbares Licht	23-G-50	78,50
5	1,7	Q / UV-Bereich	23-Q-5	120,00
10	3,5	Q / UV-Bereich	23-Q-10	120,00
20	7	Q / UV-Bereich	23-Q-20	162,00
40	14	Q / UV-Bereich	23-Q-40	180,00
50	17,5	Q / UV-Bereich	23-Q-50	191,00



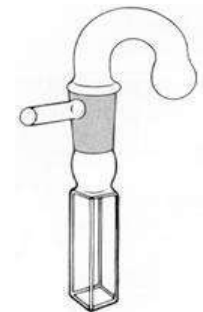
Typ 21



Typ 23

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
5	1,7	I / NIR	23-I-5	120,00
10	3,5	I / NIR	23-I-10	120,00
20	7	I / NIR	23-I-20	162,00
40	14	I / NIR	23-I-40	180,00
50	17,5	I / NIR	23-I-50	191,00
Typ 28F - Verschließbare Fluorimeter-Makro-Küvetten für anaerobes Arbeiten, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
10	3,5	G / sichtbares Licht	28F-G-10	auf Anfrage
10	3,5	Q / UV-Bereich	28F-Q-10	auf Anfrage
Typ 29 - Halb-Mikro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Stopfen, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm.				
5	0,7	G / sichtbares Licht	29-G-5	49,10
10	1,4	G / sichtbares Licht	29-G-10	49,10
20	2,8	G / sichtbares Licht	29-G-20	65,40
30	4,2	G / sichtbares Licht	29-G-30	72,00
40	5,6	G / sichtbares Licht	29-G-40	78,80
50	7	G / sichtbares Licht	29-G-50	85,10
5	0,7	Q / UV-Bereich	29-Q-5	97,30
10	1,4	Q / UV-Bereich	29-Q-10	97,30
20	2,8	Q / UV-Bereich	29-Q-20	127,00
30	4,2	Q / UV-Bereich	29-Q-30	137,00
40	5,6	Q / UV-Bereich	29-Q-40	143,00
50	7	Q / UV-Bereich	29-Q-50	152,00
5	0,7	I / NIR	29-I-5	97,30
10	1,4	I / NIR	29-I-10	97,30
20	2,8	I / NIR	29-I-20	127,00
30	4,2	I / NIR	29-I-30	137,00
40	5,6	I / NIR	29-I-40	143,00
50	7	I / NIR	29-I-50	152,00
Typ 29B - Halb-Mikro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Stopfen, Boden und Seitenwände schwarz, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
5	0,7	G / sichtbares Licht	29B-G-5	auf Anfrage
10	1,4	G / sichtbares Licht	29B-G-10	76,50
20	2,8	G / sichtbares Licht	29B-G-20	auf Anfrage
40	5,6	G / sichtbares Licht	29B-G-40	auf Anfrage
5	0,7	Q / UV-Bereich	29B-Q-5	auf Anfrage
10	1,4	Q / UV-Bereich	29B-Q-10	151,00
20	2,8	Q / UV-Bereich	29B-Q-20	auf Anfrage
40	5,6	Q / UV-Bereich	29B-Q-40	auf Anfrage
5	0,7	I / NIR	29B-I-5	auf Anfrage
10	1,4	I / NIR	29B-I-10	158,00



Typ 28F



Typ 29



Typ 29B

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
20	2,8	I / NIR	29B-I-20	auf Anfrage
40	5,6	I / NIR	29B-I-40	auf Anfrage
Typ 29F - Halb-Mikro-Fluorimeter-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Stopfen, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
10	3,5	G / sichtbares Licht	29F-G-10	auf Anfrage
10	3,5	Q / UV-Bereich	29F-Q-10	auf Anfrage
Typ 30 - Mikro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Stopfen, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
5	0,35	G / sichtbares Licht	30-G-5	52,40
10	0,7	G / sichtbares Licht	30-G-10	52,40
20	1,4	G / sichtbares Licht	30-G-20	65,40
30	2,1	G / sichtbares Licht	30-G-30	72,00
40	2,8	G / sichtbares Licht	30-G-40	78,50
50	3,5	G / sichtbares Licht	30-G-50	94,90
5	0,35	Q / UV-Bereich	30-Q-5	94,90
10	0,7	Q / UV-Bereich	30-Q-10	94,90
20	1,4	Q / UV-Bereich	30-Q-20	112,00
30	2,1	Q / UV-Bereich	30-Q-30	117,00
40	2,8	Q / UV-Bereich	30-Q-40	124,00
50	3,5	Q / UV-Bereich	30-Q-50	149,00
5	0,35	I / NIR	30-I-5	94,90
10	0,7	I / NIR	30-I-10	94,90
20	1,4	I / NIR	30-I-20	112,00
30	2,1	I / NIR	30-I-30	117,00
40	2,8	I / NIR	30-I-40	124,00
50	3,5	I / NIR	30-I-50	149,00
Typ 30B - Mikro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Stopfen, Boden und Wände schwarz, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
5	0,35	G / sichtbares Licht	30B-G-5	auf Anfrage
10	0,7	G / sichtbares Licht	30B-G-10	79,80
20	1,4	G / sichtbares Licht	30B-G-20	auf Anfrage
40	2,8	G / sichtbares Licht	30B-G-40	auf Anfrage
5	0,35	Q / UV-Bereich	30B-Q-5	auf Anfrage
10	0,7	Q / UV-Bereich	30B-Q-10	164,00
20	1,4	Q / UV-Bereich	30B-Q-20	auf Anfrage
40	2,8	Q / UV-Bereich	30B-Q-40	auf Anfrage
5	0,35	I / NIR	30B-I-5	auf Anfrage
10	0,7	I / NIR	30B-I-10	164,00
20	1,4	I / NIR	30B-I-20	auf Anfrage
40	2,8	I / NIR	30B-I-40	auf Anfrage



Typ 29F



Typ 30



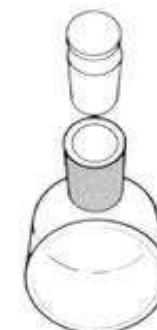
Typ 30B



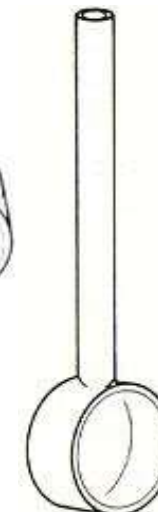
Typ 30F

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

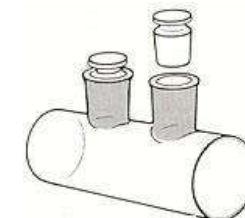
Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
Typ 30F - Mikro-Fluorimeter-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Stopfen, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
10	0,7	G / sichtbares Licht	30F-G-10	105,00
10	0,7	Q / UV-Bereich	30F-Q-10	172,00
10	0,7	I / NIR	30F-I-10	172,00
Typ 32 - Makro-Zylinder-Küvetten mit einem PTFE-Stopfen, Durchmesser 22 mm				
10	2,8	G / sichtbares Licht	32-G-10	43,00
20	5,6	G / sichtbares Licht	32-G-20	46,80
50	14,1	G / sichtbares Licht	32-G-50	49,10
100	28,2	G / sichtbares Licht	32-G-100	52,60
10	2,8	Q / UV-Bereich	32-Q-10	74,20
20	5,6	Q / UV-Bereich	32-Q-20	79,10
50	14,1	Q / UV-Bereich	32-Q-50	96,10
100	28,2	Q / UV-Bereich	32-Q-100	103,00
10	2,8	I / NIR	32-I-10	80,50
20	5,6	I / NIR	32-I-20	86,10
50	14,1	I / NIR	32-I-50	96,10
100	28,2	I / NIR	32-I-100	103,00
Typ 34 - Makro-Zylinder-Küvetten mit zwei PTFE-Stopfen, Durchmesser 22 mm				
50	14,1	G / sichtbares Licht	34-G-50	63,80
100	28,2	G / sichtbares Licht	34-G-100	72,80
50	14,1	Q / UV-Bereich	34-Q-50	104,00
100	28,2	Q / UV-Bereich	34-Q-100	118,00
50	14,1	I / NIR	34-I-50	118,00
100	28,2	I / NIR	34-I-100	128,00
Typ 34S - Makro-Zylinder-Küvetten mit zwei Schraubkappen, Durchmesser 22 mm				
50	14,1	G / sichtbares Licht	34S-G-50	auf Anfrage
100	28,2	G / sichtbares Licht	34S-G-100	auf Anfrage
50	14,1	Q / UV-Bereich	34S-Q-50	228,00
100	28,2	Q / UV-Bereich	34S-Q-100	252,00
50	14,1	I / NIR	34S-I-50	228,00
100	28,2	I / NIR	34S-I-100	252,00
Typ 37 - Makro-Zylinder-Küvetten mit langem Stutzen, Durchmesser 22 mm, Stutzenlänge 70 mm, AD 4 mm, ID 2 mm				
1	0,28	G / sichtbares Licht	37-G-1	auf Anfrage
2	0,56	G / sichtbares Licht	37-G-2	auf Anfrage
5	1,4	G / sichtbares Licht	37-G-5	45,10
10	2,8	G / sichtbares Licht	37-G-10	45,10
1	0,28	Q / UV-Bereich	37-Q-1	auf Anfrage
2	0,56	Q / UV-Bereich	37-Q-2	auf Anfrage



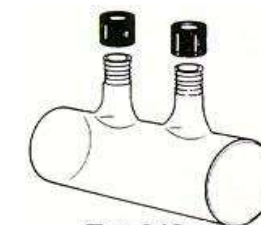
Typ 32



Typ 37



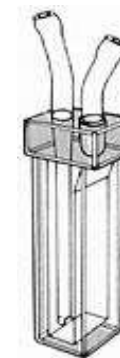
Typ 34



Typ 34S

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

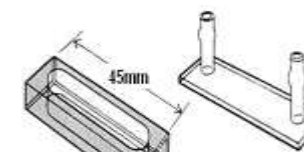
Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
5	1,4	Q / UV-Bereich	37-Q-5	85,90
10	2,8	Q / UV-Bereich	37-Q-10	70,20
1	0,28	I / NIR	37-I-1	auf Anfrage
2	0,56	I / NIR	37-I-2	auf Anfrage
5	1,4	I / NIR	37-I-5	85,90
10	2,8	I / NIR	37-I-10	77,00
Typ 44 - Mikro-Rechteck-Durchfluss-Küvetten, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
10	1,8	Q / UV-Bereich	44-Q-10	auf Anfrage
10	1,8	I / NIR	44-I-10	auf Anfrage
Typ 44B4 - Mikro-Rechteck-Durchfluss-Küvetten, Boden und Wände schwarz, Apertur 11 x 4 mm (H x B), Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm, Z = Zentrumshöhe in mm				
10	0,45	G / sichtbares Licht	44B4-G-10/Z15	auf Anfrage
10	0,45	G / sichtbares Licht	44B4-G-10/Z20	auf Anfrage
10	0,45	Q / UV-Bereich	44B4-Q-10/Z15	auf Anfrage
10	0,45	Q / UV-Bereich	44B4-Q-10/Z20	auf Anfrage
10	0,45	I / NIR	44B4-I-10/Z15	auf Anfrage
10	0,45	I / NIR	44B4-I-10/Z20	auf Anfrage
Typ 44B6.5 - Mikro-Rechteck-Durchfluss-Küvetten, Boden und Wände schwarz, Apertur 11 x 6,5 mm (H x B), Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm, Z = Zentrumshöhe in mm				
10	0,72	G / sichtbares Licht	44B6.5-G-10/Z15	auf Anfrage
10	0,72	G / sichtbares Licht	44B6.5-G-10/Z20	auf Anfrage
10	0,72	Q / UV-Bereich	44B6.5-Q-10/Z15	auf Anfrage
10	0,72	Q / UV-Bereich	44B6.5-Q-10/Z20	auf Anfrage
10	0,72	I / NIR	44B6.5-I-10/Z15	auf Anfrage
10	0,72	I / NIR	44B6.5-I-10/Z20	auf Anfrage
Typ 44BJ - Mikro-Rechteck-Durchfluss-Küvetten, Boden und Wände schwarz, Apertur 3 mm Durchmesser, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm, Z = Zentrumshöhe in mm				
10	0,07	G / sichtbares Licht	44BJ-G-10/Z15	auf Anfrage
10	0,07	G / sichtbares Licht	44BJ-G-10/Z20	auf Anfrage
10	0,07	Q / UV-Bereich	44BJ-Q-10/Z15	auf Anfrage
10	0,07	Q / UV-Bereich	44BJ-Q-10/Z20	auf Anfrage
10	0,07	I / NIR	44BJ-I-10/Z15	auf Anfrage
10	0,07	I / NIR	44BJ-I-10/Z20	auf Anfrage
Typ 49 - demontierbare Durchfluss-Küvetten mit losen Fensterplatten, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
0,1	0,03	G / sichtbares Licht	49-G-0.1	auf Anfrage
0,5	0,15	G / sichtbares Licht	49-G-0.5	auf Anfrage
1	0,3	G / sichtbares Licht	49-G-1	auf Anfrage
2	0,6	G / sichtbares Licht	49-G-2	auf Anfrage
5	1,56	G / sichtbares Licht	49-G-5	auf Anfrage
10		G / sichtbares Licht	49-G-10	auf Anfrage
0,1	0,03	Q / UV-Bereich	49-Q-0.1	auf Anfrage



Typ 44



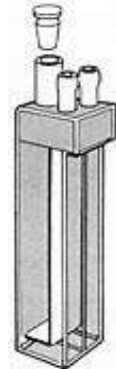
Typ 44B



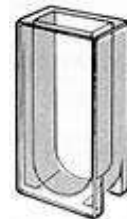
Typ 49

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
0,5	0,15	Q / UV-Bereich	49-Q-0.5	auf Anfrage
1	0,3	Q / UV-Bereich	49-Q-1	auf Anfrage
2	0,6	Q / UV-Bereich	49-Q-2	auf Anfrage
5	1,56	Q / UV-Bereich	49-Q-5	auf Anfrage
10		Q / UV-Bereich	49-Q-10	auf Anfrage
0,1	0,03	I / NIR	49-I-0.1	auf Anfrage
0,5	0,15	I / NIR	49-I-0.5	auf Anfrage
1	0,3	I / NIR	49-I-1	auf Anfrage
2	0,6	I / NIR	49-I-2	auf Anfrage
5	1,56	I / NIR	49-I-5	auf Anfrage
10		I / NIR	49-I-10	auf Anfrage
Typ 61 - Rechteck-Küvetten mit Temperiermantel, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
10	1,8	G / sichtbares Licht	61-G-10	auf Anfrage
20	3,8	G / sichtbares Licht	61-G-20	auf Anfrage
40	7,2	G / sichtbares Licht	61-G-40	auf Anfrage
10	1,8	Q / UV-Bereich	61-Q-10	auf Anfrage
20	3,8	Q / UV-Bereich	61-Q-20	auf Anfrage
40	7,2	Q / UV-Bereich	61-Q-40	auf Anfrage
10	1,8	I / NIR	61-I-10	auf Anfrage
20	3,8	I / NIR	61-I-20	auf Anfrage
40	7,2	I / NIR	61-I-40	auf Anfrage
Typ 96 - Rechteck-Absorption-Küvetten, Breite 28 mm, Höhe 40 mm				
2,5	1,8	G / sichtbares Licht	96-G-2.5	35,80
5	3,6	G / sichtbares Licht	96-G-5	35,80
10	7,2	G / sichtbares Licht	96-G-10	37,60
20	14	G / sichtbares Licht	96-G-20	39,80
40	28	G / sichtbares Licht	96-G-40	40,90
50	35	G / sichtbares Licht	96-G-50	41,90
100	70	G / sichtbares Licht	96-G-100	53,80
200	140	G / sichtbares Licht	96-G-200	auf Anfrage



Typ 61



Typ 96

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
-------------------	--------------	--------------------	-----------	-------

Transmissionscharakteristika:

G - Spezial optisches Glas - 334 bis 2300 nm

I - Infrasil® Quarz - 220 bis 3800 nm

Q - Spectrosil® Quarz - 170 bis 2600 nm

Transmissionsabgleichung:

Die Aufbewahrungskästchen für abgegliche Küvettenansätze werden entsprechend markiert.

Die Transmissionscharakteristika der abgeglichenen Küvetten dürfen nicht mehr als $\pm 1\%$ von einander abweichen.

Die Prüfwellenlängen für die verschiedenen Konstruktionsmaterialien sind wie folgt:

G = 350nm

Q = 205nm

I = 240nm

Sonderfertigungen:

Typ 44, 44B4, 44B6.5 und 44BJ Küvetten sind mit den Pfadlängen 1, 2, 5, 20, 40 und 50 mm auf Anfrage erhältlich.

Infrasil® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG

Spectrosil® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SAINT-GOBAIN Quartz GmbH

Zubehör für Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis
PTFE-Deckel		
für 1 mm Schichtdicke	T1	0,90
für 2 mm Schichtdicke	T2	1,00
für 5 mm Schichtdicke	T5	1,30
für 10 mm Schichtdicke	T10	1,80
für 20 mm Schichtdicke	T20	2,60
für 30 mm Schichtdicke	T30	2,80
für 40 mm Schichtdicke	T40	3,60
für 50 mm Schichtdicke	T50	4,20
für 100 mm Schichtdicke	T100	auf Anfrage
PTFE-Stopfen		
PTFE-Stopfen	S1	3,50
Transmissionsabgleichung - für die Zusammenstellung von Küvettenätzen mit gleicher Transmission - Preis pro Küvette		
Transmissionsabgleichung	MC-1	2,80
Ersatzkästchen zur Aufbewahrung von Küvetten		
für 2 Küvetten	SPB/2	5,60
für 4 Küvetten	SPB/4	8,40
Küvettenhalter		
für 10 mm Schichtdicke Rechteck-Küvetten	5708	138,00
für 50 mm Schichtdicke Rechteck-Küvetten	CHR 1/50	142,00
für 100 mm Schichtdicke Rechteck-Küvetten	CHR 1/100	203,00
für 50 mm Schichtdicke Zylinder-Küvetten	5710	138,00
für 100 mm Schichtdicke Zylinder-Küvetten	5707	138,00
Abstandshalter zur Verwendung mit 10 mm Küvettenhalter		
Abstandshalter für 1 mm Schichtdicke Küvetten	SPA/1	auf Anfrage
Abstandshalter für 2 mm Schichtdicke Küvetten	SPA/2	auf Anfrage
Abstandshalter für 5 mm Schichtdicke Küvetten	SPA/5	auf Anfrage

ATR-Kristalle

Material	Abmessungen (mm)	Winkel	Best.-Nr.	Preis
ATR-Kristalle, trapezförmig				
KRS-5	50 x 20 x 2	45°	645G4	auf Anfrage
KRS-5	50 x 20 x 2	60°	660G4	auf Anfrage
KRS-5	50 x 20 x 1	45°	645G3	469,00
KRS-5	50 x 20 x 1	60°	660G3	469,00
KRS-5	50 x 10 x 2	45°	645G9	auf Anfrage
KRS-5	50 x 10 x 2	60°	660G9	auf Anfrage
KRS-5	50 x 10 x 3	45°	645G10	auf Anfrage
KRS-5	50 x 10 x 3	60°	660G10	auf Anfrage
KRS-5	50 x 20 x 3	45°	645G13	auf Anfrage
KRS-5	50 x 20 x 3	60°	660G13	auf Anfrage
ZnSe	50 x 20 x 2	45°	645K4	678,00
ZnSe	50 x 20 x 2	60°	660K4	678,00
ZnSe	50 x 20 x 1	45°	645K3	518,00
ZnSe	50 x 20 x 1	60°	660K3	518,00
ZnSe	50 x 10 x 2	45°	645K9	333,00
ZnSe	50 x 10 x 2	60°	660K9	333,00
ZnSe	50 x 10 x 3	45°	645K10	443,00
ZnSe	50 x 10 x 3	60°	660K10	443,00
ZnSe	50 x 20 x 3	45°	645K13	623,00
ZnSe	50 x 20 x 3	60°	660K13	623,00
Ge	50 x 20 x 2	30°	630Q4	364,00
Ge	50 x 20 x 2	45°	645Q4	364,00
Ge	50 x 20 x 1	30°	630Q3	358,00
Ge	50 x 20 x 1	45°	645Q3	358,00
Ge	50 x 10 x 2	30°	630Q9	358,00
Ge	50 x 10 x 2	45°	645Q9	358,00
Ge	50 x 10 x 3	30°	630Q10	236,00
Ge	50 x 10 x 3	45°	645Q10	236,00
Ge	50 x 20 x 3	30°	630Q13	407,00
Ge	50 x 20 x 3	45°	645Q13	407,00
ATR-Kristalle, parallelogrammförmig				
KRS-5	25 x 10 x 3	45°	545G4	auf Anfrage
KRS-5	25 x 10 x 3	60°	560G4	auf Anfrage
KRS-5	25 x 20 x 3	45°	545G7	auf Anfrage
KRS-5	25 x 20 x 3	60°	560G7	auf Anfrage
KRS-5	50 x 10 x 3	45°	545G10	auf Anfrage
KRS-5	50 x 10 x 3	60°	560G10	auf Anfrage
KRS-5	50 x 10 x 2	45°	545G9	auf Anfrage
KRS-5	50 x 10 x 2	60°	560G9	auf Anfrage
KRS-5	50 x 20 x 3	45°	545G13	auf Anfrage
KRS-5	50 x 20 x 3	60°	560G13	auf Anfrage
KRS-5	50 x 20 x 2	45°	545G12	auf Anfrage

ATR-Kristalle

Material	Abmessungen (mm)	Winkel	Best.-Nr.	Preis
KRS-5	50 x 20 x 2	60°	560G12	auf Anfrage
ZnSe	25 x 10 x 3	45°	545K4	265,00
ZnSe	25 x 10 x 3	60°	560K4	265,00
ZnSe	25 x 20 x 3	45°	545K7	302,00
ZnSe	25 x 20 x 3	60°	560K7	321,00
ZnSe	50 x 10 x 3	45°	545K10	450,00
ZnSe	50 x 10 x 3	60°	560K10	450,00
ZnSe	50 x 10 x 2	45°	545K9	395,00
ZnSe	50 x 10 x 2	60°	560K9	395,00
ZnSe	50 x 20 x 3	45°	545K13	629,00
ZnSe	50 x 20 x 3	60°	560K13	629,00
ZnSe	50 x 20 x 2	45°	545K12	511,00
ZnSe	50 x 20 x 2	60°	560K12	511,00
Ge	25 x 10 x 3	45°	545Q4	158,00
Ge	25 x 10 x 3	60°	560Q4	158,00
Ge	25 x 20 x 3	45°	545Q7	235,00
Ge	25 x 20 x 3	60°	560Q7	247,00
Ge	50 x 10 x 3	45°	545Q10	204,00
Ge	50 x 10 x 3	60°	560Q10	216,00
Ge	50 x 10 x 2	45°	545Q9	179,00
Ge	50 x 10 x 2	60°	560Q9	179,00
Ge	50 x 20 x 3	45°	545Q13	405,00
Ge	50 x 20 x 3	60°	560Q13	405,00
Ge	50 x 20 x 2	45°	545Q12	290,00
Ge	50 x 20 x 2	60°	560Q12	290,00
Ge	60 x 6 x 6	60°	nicht erhältlich	

ATR-Kristalle Zubehör

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
Kalibrierungs- und Genauigkeits-Prüfzubehör		
BS186-0449*	PS Test-Film, vormontiert, 0,05mm	12,60
BS186-0450**	Neutral Density Filter, vormontiert, 0,5 AU	18,90

* Polystyrol wird allgemein zur Prüfung folgender Eigenschaften von Infrarot-Spektrophotometern verwendet: Leistung, Auflösung, Frequenz, Genauigkeit und Streulicht

** Der Neutraldichtefilter wird zur Prüfung der Absorptionsgenauigkeit von Spektrophotometern verwendet

Zerlegbare Flüssigkeitsküvetten

Best.-Nr.	Anwendung	Bestehend aus / Material / Bezeichnung	Apertur (mm)	Kristall (mm)	Stärke (mm)	Preis
Zerlegbare Küvetten						
6500C	FTIR	Edelstahlhalter, rückseitiger Neoprendichtung, 2 PTFE-Stopfen, Pkg. PTFE-Distanzscheiben in verschiedenen Stärken	14 (rund)	38 x 19 x 4	-	161,00
6500	dispersiv	Edelstahlhalter, rückseitiger Neoprendichtung, 2 PTFE-Stopfen, Pkg. PTFE-Distanzscheiben in verschiedenen Stärken	10 x 22	38 x 19 x 4	-	161,00
6500SD	dispersiv	Edelstahlhalter, 2 PTFE-Dichtungen, PTFE O-Ringen, 2 PTFE-Stopfen, Klemmring, Frontplatte mit Füllports, Pkg. PTFE-Distanzscheiben in verschiedenen Stärken	10 x 22	32 x 3	-	149,00
6500S	FTIR	Edelstahlhalter, 2 PTFE-Dichtungen, PTFE O-Ringen, 2 PTFE-Stopfen, Klemmring, Frontplatte mit Füllports, Pkg. PTFE-Distanzscheiben in verschiedenen Stärken	14 (rund)	32 x 3	-	149,00
Distanzscheiben für zerlegbare Küvetten 6500 und 6500C - Packung á 12 Stück						
5209	dispersiv	PTFE	-	-	0,015	37,00
5209C	FTIR	PTFE	-	-	0,015	37,00
5210	dispersiv	PTFE	-	-	0,025	37,00
5210C	FTIR	PTFE	-	-	0,025	37,00
5211	dispersiv	PTFE	-	-	0,050	37,00
5211C	FTIR	PTFE	-	-	0,050	37,00
5212	dispersiv	PTFE	-	-	0,100	37,00
5212C	FTIR	PTFE	-	-	0,100	37,00
5213	dispersiv	PTFE	-	-	0,200	37,00
5213C	FTIR	PTFE	-	-	2,000	37,00
5214	dispersiv	PTFE	-	-	0,500	37,00
5214C	FTIR	PTFE	-	-	0,500	37,00
5215	dispersiv	PTFE	-	-	1,000	37,00
5215C	FTIR	PTFE	-	-	1,000	37,00
5216	dispersiv	PTFE	-	-	gemischt	37,00
5216C	FTIR	PTFE	-	-	gemischt	37,00
5211L	dispersiv	Blei	-	-	0,050	37,00
5211CL	FTIR	Blei	-	-	0,050	37,00
5212L	dispersiv	Blei	-	-	0,100	37,00
5212CL	FTIR	Blei	-	-	0,100	37,00
5213L	dispersiv	Blei	-	-	0,200	37,00
5213CL	FTIR	Blei	-	-	2,000	37,00
5214L	dispersiv	Blei	-	-	0,500	37,00
5214CL	FTIR	Blei	-	-	0,500	37,00
5215L	dispersiv	Blei	-	-	1,000	37,00
5215CL	FTIR	Blei	-	-	1,000	37,00
5216L	dispersiv	Blei	-	-	gemischt	37,00
5216CL	FTIR	Blei	-	-	gemischt	37,00
5209CO	dispersiv	Kupfer	-	-	0,015	37,00
5209COC	FTIR	Kupfer	-	-	0,015	37,00
5210CO	dispersiv	Kupfer	-	-	0,025	37,00
5210COC	FTIR	Kupfer	-	-	0,025	37,00

Zerlegbare Flüssigkeitsküvetten

Best.-Nr.	Anwendung	Bestehend aus / Material / Bezeichnung	Apertur (mm)	Kristall (mm)	Stärke (mm)	Preis
Distanzscheiben für zerlegbare Küvetten 6500SD und 6500S - Packung á 12 Stück						
5209S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	0,015	37,00
5210S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	0,025	37,00
5211S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	0,050	37,00
5212S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	0,100	37,00
5213S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	0,200	37,00
5214S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	0,500	37,00
5215S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	1,000	37,00
5216S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	gemischt	37,00
5211SL	dispersiv und FTIR	Blei	-	-	0,050	37,00
5212SI	dispersiv und FTIR	Blei	-	-	0,100	37,00
5213SL	dispersiv und FTIR	Blei	-	-	0,200	37,00
5214SL	dispersiv und FTIR	Blei	-	-	0,500	37,00
5215SL	dispersiv und FTIR	Blei	-	-	1,000	37,00
5216SL	dispersiv und FTIR	Blei	-	-	gemischt	37,00
5209SC	dispersiv und FTIR	Kupfer	-	-	0,015	37,00
5210SC	dispersiv und FTIR	Kupfer	-	-	0,025	37,00
Ersatzteile für zerlegbare Küvetten 6500 und 6500C						
5233	dispersiv	Neoprendichtung (Packung á 12 Stück)	-	-	-	37,00
5233C	FTIR	Neoprendichtung (Packung á 12 Stück)	-	-	-	37,00
5234CL	FTIR	Blei-Dichtung (Packung á 12 Stück)	-	-	-	37,00
5234L	dispersiv	Blei-Dichtung (Packung á 12 Stück)	-	-	-	37,00
5234T	dispersiv und FTIR	PTFE-Dichtung (Packung á 12 Stück)	-	-	-	37,00
5235	dispersiv und FTIR	PTFE-Stopfen (Packung á 12 Stück)	-	-	-	37,00
LP999-41	dispersiv und FTIR	Maschinenschrauben (Packung á 4 Stück)	-	-	-	18,20
Ersatzteile für zerlegbare Küvetten 6500SD und 6500S						
5235	dispersiv und FTIR	PTFE-Stopfen (Packung á 12 Stück)	-	-	-	37,00
6503	6500SD dispersiv	PTFE-Dichtung (Packung á 6 Stück)	-	-	-	37,00
6504	6500S FTIR	PTFE-Dichtung (Packung á 6 Stück)	-	-	-	37,00
6505	6500SD dispersiv	Nadelplatte	-	-	-	57,40
6506	6500S FTIR	Nadelplatte	-	-	-	57,40
6507	dispersiv und FTIR	O-Ring (Packung á 6 Stück)	-	-	-	32,20

Zerlegbare Flüssigkeitsküvetten werden zur Analyse von Flüssigkeiten, Mulls (Probensuspensionen vermischt mit Mineralöl) und Kapillarfilmen verwendet.

Sie werden über Luer-Lock Ports befüllt. Da die verwendeten Fenster nicht dauerhaft miteinander verbunden sind, ist die zerlegbare Küvette für die unterschiedlichsten Probenarten geeignet.

Für Mulls oder Kapillarfilme werden entweder je ein gebohrtes und ein ungebohrtes oder zwei ungebohrte Fenster benötigt.

Für die Analyse von Flüssigkeiten und um eine spezifische Pfadlänge zu erreichen, wählen Sie ein gebohrtes und ungebohrtes Fenster sowie eine PTFE-Distanzscheibe.

Zur Vermeidung von Leckagen wird eine PTFE-Dichtung verwendet.

Fenster sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Für die Haltertypen 6500 und 6500C wählen Sie bitte entweder die gewünschten 38 x 19 x 4 mm Fenster aus der Tabelle "IR-Fenster" oder ein vorgefertigtes Fenster aus der folgenden Tabelle.

Für die Typen 6500SD und 6500S (rund) wählen Sie bitte entweder 32 x 3 mm Kristalle aus der Tabelle "IR-Fenster" oder ein vorgefertigtes Fenster aus der folgenden Tabelle.

Zerlegbare Flüssigkeitsküvetten - Fenster

Material	Schichtdicke (mm)	Anwendung	Best.-Nr.	Preis
Vorgefertigte amalgamierte Fenster zur Verwendung mit zerlegbaren Zellenhaltern 6500 und 6500C				
NaCl	0,015	dispersiv	5097	119,00
NaCl	0,025	dispersiv	5098	119,00
NaCl	0,050	dispersiv	5099	119,00
NaCl	0,100	dispersiv	5100	119,00
NaCl	0,200	dispersiv	5101	119,00
NaCl	0,500	dispersiv	5102	119,00
NaCl	1,000	dispersiv	5103	119,00
NaCl	0,015	FTIR	5097C	119,00
NaCl	0,025	FTIR	5098C	119,00
NaCl	0,050	FTIR	5099C	119,00
NaCl	0,100	FTIR	5100C	119,00
NaCl	0,200	FTIR	5101C	119,00
NaCl	0,500	FTIR	5102C	119,00
NaCl	1,000	FTIR	5103C	119,00
KBr	0,015	dispersiv	5104	144,00
KBr	0,025	dispersiv	5105	144,00
KBr	0,050	dispersiv	5106	144,00
KBr	0,100	dispersiv	5107	144,00
KBr	0,200	dispersiv	5108	144,00
KBr	0,500	dispersiv	5109	144,00
KBr	1,000	dispersiv	5110	144,00
KBr	0,015	FTIR	5104C	144,00
KBr	0,025	FTIR	5105C	144,00
KBr	0,050	FTIR	5106C	144,00
KBr	0,100	FTIR	5107C	144,00
KBr	0,200	FTIR	5108C	144,00
KBr	0,500	FTIR	5109C	144,00
KBr	1,000	FTIR	5110C	144,00
CaF2	0,015	dispersiv	5111	277,00
CaF2	0,025	dispersiv	5112	277,00
CaF2	0,050	dispersiv	5113	277,00
CaF2	0,100	dispersiv	5114	277,00
CaF2	0,200	dispersiv	5115	277,00
CaF2	0,500	dispersiv	5116	277,00
CaF2	1,000	dispersiv	5117	277,00
CaF2	0,015	FTIR	5111C	277,00
CaF2	0,025	FTIR	5112C	277,00
CaF2	0,050	FTIR	5113C	277,00
CaF2	0,100	FTIR	5114C	277,00
CaF2	0,200	FTIR	5115C	277,00
CaF2	0,500	FTIR	5116C	277,00
CaF2	1,000	FTIR	5117C	277,00

Zerlegbare Flüssigkeitsküvetten - Fenster

Material	Schichtdicke (mm)	Anwendung	Best.-Nr.	Preis
BaF2	0,015	dispersiv	5118	426,00
BaF2	0,025	dispersiv	5119	426,00
BaF2	0,050	dispersiv	5120	426,00
BaF2	0,100	dispersiv	5121	426,00
BaF2	0,200	dispersiv	5122	426,00
BaF2	0,500	dispersiv	5123	426,00
BaF2	1,000	dispersiv	5124	426,00
BaF2	0,015	FTIR	5118C	426,00
BaF2	0,025	FTIR	5119C	426,00
BaF2	0,050	FTIR	5120C	426,00
BaF2	0,100	FTIR	5121C	426,00
BaF2	0,200	FTIR	5122C	426,00
BaF2	0,500	FTIR	5123C	426,00
BaF2	1,000	FTIR	5124C	426,00
KRS-5	0,015	dispersiv	5139	1.479,00
KRS-5	0,025	dispersiv	5140	1.479,00
KRS-5	0,050	dispersiv	5141	1.479,00
KRS-5	0,100	dispersiv	5142	1.479,00
KRS-5	0,200	dispersiv	5143	1.479,00
KRS-5	0,500	dispersiv	5144	1.479,00
KRS-5	1,000	dispersiv	5145	1.479,00
KRS-5	0,015	FTIR	5139C	1.479,00
KRS-5	0,025	FTIR	5140C	1.479,00
KRS-5	0,050	FTIR	5141C	1.479,00
KRS-5	0,100	FTIR	5142C	1.479,00
KRS-5	0,200	FTIR	5143C	1.479,00
KRS-5	0,500	FTIR	5144C	1.479,00
KRS-5	1,000	FTIR	5145C	1.479,00
ZnSe	0,015	dispersiv	7360	740,00
ZnSe	0,025	dispersiv	7361	740,00
ZnSe	0,050	dispersiv	7362	740,00
ZnSe	0,100	dispersiv	7363	740,00
ZnSe	0,200	dispersiv	7364	740,00
ZnSe	0,500	dispersiv	7365	740,00
ZnSe	1,000	dispersiv	7366	740,00
ZnSe	0,015	FTIR	7360C	740,00
ZnSe	0,025	FTIR	7361C	740,00
ZnSe	0,050	FTIR	7362C	740,00
ZnSe	0,100	FTIR	7363C	740,00
ZnSe	0,200	FTIR	7364C	740,00
ZnSe	0,500	FTIR	7365C	740,00
ZnSe	1,000	FTIR	7366C	740,00

Zerlegbare Flüssigkeitsküvetten - Fenster

Material	Schichtdicke (mm)	Anwendung	Best.-Nr.	Preis
Vorgefertigte amalgamierte Fenster zur Verwendung mit den runden zerlegbaren Zellenhaltern 6500SD und 6500S				
NaCl	0,015	dispersiv	5097SD	152,00
NaCl	0,025	dispersiv	5098SD	152,00
NaCl	0,050	dispersiv	5099SD	152,00
NaCl	0,100	dispersiv	5100SD	152,00
NaCl	0,200	dispersiv	5101SD	152,00
NaCl	0,500	dispersiv	5102SD	152,00
NaCl	1,000	dispersiv	5103SD	152,00
NaCl	0,015	FTIR	5097S	152,00
NaCl	0,025	FTIR	5098S	152,00
NaCl	0,050	FTIR	5099S	152,00
NaCl	0,100	FTIR	5100S	152,00
NaCl	0,200	FTIR	5101S	152,00
NaCl	0,500	FTIR	5102S	152,00
NaCl	1,000	FTIR	5103S	152,00
KBr	0,015	dispersiv	5104SD	170,00
KBr	0,025	dispersiv	5105SD	170,00
KBr	0,050	dispersiv	5106SD	170,00
KBr	0,100	dispersiv	5107SD	170,00
KBr	0,200	dispersiv	5108SD	170,00
KBr	0,500	dispersiv	5109SD	170,00
KBr	1,000	dispersiv	5110SD	170,00
KBr	0,015	FTIR	5104S	170,00
KBr	0,025	FTIR	5105S	170,00
KBr	0,050	FTIR	5106S	170,00
KBr	0,100	FTIR	5107S	170,00
KBr	0,200	FTIR	5108S	170,00
KBr	0,500	FTIR	5109S	170,00
KBr	1,000	FTIR	5110S	170,00
CaF2	0,015	dispersiv	5111SD	294,00
CaF2	0,025	dispersiv	5112SD	294,00
CaF2	0,050	dispersiv	5113SD	294,00
CaF2	0,100	dispersiv	5114SD	294,00
CaF2	0,200	dispersiv	5115SD	294,00
CaF2	0,500	dispersiv	5116SD	294,00
CaF2	1,000	dispersiv	5117SD	294,00
CaF2	0,015	FTIR	5111S	294,00
CaF2	0,025	FTIR	5112S	294,00
CaF2	0,050	FTIR	5113S	294,00
CaF2	0,100	FTIR	5114S	294,00
CaF2	0,200	FTIR	5115S	294,00
CaF2	0,500	FTIR	5116S	294,00
CaF2	1,000	FTIR	5117S	294,00

Zerlegbare Flüssigkeitsküvetten - Fenster

Material	Schichtdicke (mm)	Anwendung	Best.-Nr.	Preis
BaF2	0,015	dispersiv	5118SD	573,00
BaF2	0,025	dispersiv	5119SD	573,00
BaF2	0,050	dispersiv	5120SD	573,00
BaF2	0,100	dispersiv	5121SD	573,00
BaF2	0,200	dispersiv	5122SD	573,00
BaF2	0,500	dispersiv	5123SD	573,00
BaF2	1,000	dispersiv	5124SD	573,00
BaF2	0,015	FTIR	5118S	573,00
BaF2	0,025	FTIR	5119S	573,00
BaF2	0,050	FTIR	5120S	573,00
BaF2	0,100	FTIR	5121S	573,00
BaF2	0,200	FTIR	5122S	573,00
BaF2	0,500	FTIR	5123S	573,00
BaF2	1,000	FTIR	5124S	573,00
KRS-5	0,015	dispersiv	5139SD	1226,00
KRS-5	0,025	dispersiv	5140SD	1226,00
KRS-5	0,050	dispersiv	5141SD	1226,00
KRS-5	0,100	dispersiv	5142SD	1226,00
KRS-5	0,200	dispersiv	5143SD	1226,00
KRS-5	0,500	dispersiv	5144SD	1226,00
KRS-5	1,000	dispersiv	5145SD	1226,00
KRS-5	0,015	FTIR	5139S	1226,00
KRS-5	0,025	FTIR	5140S	1226,00
KRS-5	0,050	FTIR	5141S	1226,00
KRS-5	0,100	FTIR	5142S	1226,00
KRS-5	0,200	FTIR	5143S	1226,00
KRS-5	0,500	FTIR	5144S	1226,00
KRS-5	1,000	FTIR	5145S	1226,00
ZnSe	0,015	dispersiv	7360SD	986,00
ZnSe	0,025	dispersiv	7361SD	986,00
ZnSe	0,050	dispersiv	7362SD	986,00
ZnSe	0,100	dispersiv	7363SD	986,00
ZnSe	0,200	dispersiv	7364SD	986,00
ZnSe	0,500	dispersiv	7365SD	986,00
ZnSe	1,000	dispersiv	7366SD	986,00
ZnSe	0,015	FTIR	7360S	986,00
ZnSe	0,025	FTIR	7361S	986,00
ZnSe	0,050	FTIR	7362S	986,00
ZnSe	0,100	FTIR	7363S	986,00
ZnSe	0,200	FTIR	7364S	986,00
ZnSe	0,500	FTIR	7365S	986,00
ZnSe	1,000	FTIR	7366S	986,00

Versiegelte Flüssigkeitsküvetten

Material	Schichtdicke (mm)	Anwendung	Best.-Nr.	Preis
NaCl	0,015	dispersiv	5153	241,00
NaCl	0,025	dispersiv	5154	241,00
NaCl	0,050	dispersiv	5155	241,00
NaCl	0,100	dispersiv	5156	241,00
NaCl	0,200	dispersiv	5157	241,00
NaCl	0,500	dispersiv	5158	241,00
NaCl	1,000	dispersiv	5159	241,00
NaCl	0,015	FTIR	5153C	241,00
NaCl	0,025	FTIR	5154C	241,00
NaCl	0,050	FTIR	5155C	241,00
NaCl	0,100	FTIR	5156C	241,00
NaCl	0,200	FTIR	5157C	241,00
NaCl	0,500	FTIR	5158C	241,00
NaCl	1,000	FTIR	5159C	241,00
KBr	0,015	dispersiv	5160	247,00
KBr	0,025	dispersiv	5161	247,00
KBr	0,050	dispersiv	5162	247,00
KBr	0,100	dispersiv	5163	247,00
KBr	0,200	dispersiv	5164	247,00
KBr	0,500	dispersiv	5165	247,00
KBr	1,000	dispersiv	5166	247,00
KBr	0,015	FTIR	5160C	247,00
KBr	0,025	FTIR	5161C	247,00
KBr	0,050	FTIR	5162C	247,00
KBr	0,100	FTIR	5163C	247,00
KBr	0,200	FTIR	5164C	247,00
KBr	0,500	FTIR	5165C	247,00
KBr	1,000	FTIR	5166C	247,00
CaF2	0,015	dispersiv	5167	382,00
CaF2	0,025	dispersiv	5168	382,00
CaF2	0,050	dispersiv	5169	382,00
CaF2	0,100	dispersiv	5170	382,00
CaF2	0,200	dispersiv	5171	382,00
CaF2	0,500	dispersiv	5172	382,00
CaF2	1,000	dispersiv	5173	382,00
CaF2	0,015	FTIR	5167C	382,00
CaF2	0,025	FTIR	5168C	382,00
CaF2	0,050	FTIR	5169C	382,00
CaF2	0,100	FTIR	5170C	382,00

Versiegelte Flüssigkeitsküvetten

Material	Schichtdicke (mm)	Anwendung	Best.-Nr.	Preis
CaF2	0,200	FTIR	5171C	382,00
CaF2	0,500	FTIR	5172C	382,00
CaF2	1,000	FTIR	5173C	382,00
BaF2	0,015	dispersiv	5174	555,00
BaF2	0,025	dispersiv	5175	555,00
BaF2	0,050	dispersiv	5176	555,00
BaF2	0,100	dispersiv	5177	555,00
BaF2	0,200	dispersiv	5178	555,00
BaF2	0,500	dispersiv	5179	555,00
BaF2	1,000	dispersiv	5180	555,00
BaF2	0,015	FTIR	5174C	555,00
BaF2	0,025	FTIR	5175C	555,00
BaF2	0,050	FTIR	5176C	555,00
BaF2	0,100	FTIR	5177C	555,00
BaF2	0,200	FTIR	5178C	555,00
BaF2	0,500	FTIR	5179C	555,00
BaF2	1,000	FTIR	5180C	555,00
KRS-5	0,015	dispersiv	5195	1.602,00
KRS-5	0,025	dispersiv	5196	1.602,00
KRS-5	0,050	dispersiv	5197	1.602,00
KRS-5	0,100	dispersiv	5198	1.602,00
KRS-5	0,200	dispersiv	5199	1.602,00
KRS-5	0,500	dispersiv	5200	1.602,00
KRS-5	1,000	dispersiv	5201	1.602,00
KRS-5	0,015	FTIR	5195C	1.602,00
KRS-5	0,025	FTIR	5196C	1.602,00
KRS-5	0,050	FTIR	5197C	1.602,00
KRS-5	0,100	FTIR	5198C	1.602,00
KRS-5	0,200	FTIR	5199C	1.602,00
KRS-5	0,500	FTIR	5200C	1.602,00
KRS-5	1,000	FTIR	5201C	1.602,00
ZnSe	0,015	dispersiv	7216	734,00
ZnSe	0,025	dispersiv	7217	734,00
ZnSe	0,050	dispersiv	7218	734,00
ZnSe	0,100	dispersiv	7219	734,00
ZnSe	0,200	dispersiv	7220	734,00
ZnSe	0,500	dispersiv	7221	734,00
ZnSe	1,000	dispersiv	7222	734,00

Versiegelte Flüssigkeitsküvetten

Material	Schichtdicke (mm)	Anwendung	Best.-Nr.	Preis
ZnSe	0,015	FTIR	7216C	734,00
ZnSe	0,025	FTIR	7217C	734,00
ZnSe	0,050	FTIR	7218C	734,00
ZnSe	0,100	FTIR	7219C	734,00
ZnSe	0,200	FTIR	7220C	734,00
ZnSe	0,500	FTIR	7221C	734,00
ZnSe	1,000	FTIR	7222C	734,00

Versiegelten Flüssigkeitsküvetten sind zur Analyse von Flüssigkeiten geeignet. Die Halterung ist aus nicht korrodierendem Edelstahl.

Die Küvette ist dauerhaft montiert und innerhalb der Halterung versiegelt. Sie kann nicht zerlegt werden.

Das Fenstermaterial sowie die Schichtdicke müssen daher bei der Bestellung der Küvette festgelegt werden.

Da die Schichtdicke unveränderlich ist, bietet die Küvette präzise und reproduzierbare Ergebnisse - und damit optimale Voraussetzungen für quantitative Messungen.

Alle Zellen werden werkseitig nach dem Interferenzstreifenverfahren kalibriert. Die Befüllung erfolgt über Luer-Lock Ports.

Mikro-Durchflussküvetten

Material	Schichtdicke (mm)	Volumen (µl)	freie Öffnung (mm)	Anwendung	Best.-Nr.	Preis
NaCl	1,5	4,5	2	FTIR	5A01	599,00
NaCl	1,5	25	2 x 7	dispersiv	5A02	600,00
NaCl	3,0	9	2,00	FTIR	5A03	599,00
NaCl	3,0	50	2 x 7	dispersiv	5A04	600,00
KBr	1,5	4,5	2,00	FTIR	5C01	616,00
KBr	1,5	25	2 x 7	dispersiv	5C02	618,00
KBr	3,0	9	2,00	FTIR	5C03	616,00
KBr	3,0	50	2 x 7	dispersiv	5C04	626,00
CaF2	1,5	4,5	2,00	FTIR	5D01	646,00
CaF2	1,5	25	2 x 7	dispersiv	5D02	646,00
CaF2	3,0	9	2,00	FTIR	5D03	649,00
CaF2	3,0	50	2 x 7	dispersiv	5D04	656,00
BaF2	1,5	4,5	2,00	FTIR	5E01	719,00
BaF2	1,5	25	2 x 7	dispersiv	5E02	719,00
BaF2	3,0	9	2,00	FTIR	5E03	720,00
BaF2	3,0	50	2 x 7	dispersiv	5E04	727,00
KRS-5	1,5	4,5	2,00	FTIR	5G01	756,00
KRS-5	1,5	25	2 x 7	dispersiv	5G02	785,00
KRS-5	3,0	9	2,00	FTIR	5G03	765,00
KRS-5	3,0	50	2 x 7	dispersiv	5G04	758,00
ZnSe	1,5	4,5	2,00	FTIR	5K01	991,00
ZnSe	1,5	25	2 x 7	dispersiv	5K02	1.087,00
ZnSe	3,0	9	2,00	FTIR	5K03	995,00
ZnSe	3,0	50	2 x 7	dispersiv	5K04	1.000,00

Diese Küvetten sind zur Analyse von sehr kleinen Flüssigkeitsvolumina oder HPLC-Fractionen sowohl mit dispersiven als auch mit FTIR Spektrophotometern geeignet.

Zwei 13 x 2 mm Fenster sind mit dem Korpus dauerhaft amalgamiert - die Küvette kann nicht zerlegt werden.

Die komplette Küvette besteht aus der Halterung, den Kapillaren und Fenstern sowie der Montageplatte.

Mini Cell® Flüssigkeitsküvetten mit fester Schichtdicke

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
018-4041	Komplette Küvette mit 6 AgCl Fenstern	309,00
018-4045	AgCl Fenster 6er Packung	173,00
018-4044	Delrin® Zellenhalter	98,60
6105	Plattenhalter für die Aufnahme in Ihr Gerät	47,60
DCM-1	Zerlegbare Zellenhalterung. Zur qualitativen Analyse von Flüssigproben und Nujol-Mulls. Drei Muttern sorgen für einen gleichmäßigen Druck auf beide Fenster, die mittels Neopren-O-Ringen abgedichtet werden. Die Zelle verwendet 25 mm x 4 mm Fenster, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Bitte wählen Sie die Fenster in der Tabelle "IR-Fenster" aus.	104,00

Die Mini Cell® ermöglicht eine ökonomische Methode, qualitative Infrarotspektren von Mull- oder Pasteproben zu erhalten.

Jedes AgCl Fenster weist eine kreisförmige Einkerbung von 0,025 mm auf. Somit lässt sich, je nach Orientierung der beiden Fenster, eine Pfadlänge von 0,025 oder 0,05 mm einstellen. Der Zellenkorpus besteht aus Delrin® und wird komplett mit Probenhalter und Halterungsplatte geliefert.

Mini Cell® ist ein eingetragenes Markenzeichen von Lightpath Optical (UK) Ltd.

Delrin® ist ein eingetragenes Markenzeichen von E. I. DuPont de Nemours and Company.

Beta Cell Flüssigkeitsküvetten mit variabler Schichtdicke

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6401	Komplette Flüssigkeitsküvette mit Distanzscheiben, zerlegbarer Zellenhalterung und Halterungsplatte	80,10
6402	Zerlegbare Zellenhalterung und Distanzscheiben	61,60
6404	Zerlegbare Zellenhalterung	46,90
6105	Halterungsplatte für die Aufnahme in Ihr Gerät	47,60
5244	Teflon® Distanzscheiben 0,015 mm, Packung á 12 Stück	37,00
5240	Teflon® Distanzscheiben 0,025 mm, Packung á 12 Stück	37,00
5241	Teflon® Distanzscheiben 0,05 mm, Packung á 12 Stück	37,00
5242	Teflon® Distanzscheiben 0,1 mm, Packung á 12 Stück	37,00
5245	Teflon® Distanzscheiben 0,2 mm, Packung á 12 Stück	37,00
5246	Teflon® Distanzscheiben 0,5 mm, Packung á 12 Stück	37,00
5247	Teflon® Distanzscheiben 1,0 mm, Packung á 12 Stück	37,00
5237	Neopreendichtung, Packung á 12 Stück	37,00

Eine sehr ökonomische und leicht handzuhabende zerlegbare Flüssigkeitsküvette. Die Probe befindet sich zwischen zwei nichtgebohrten Fenstern. Die gewünschte Schichtdicke wird durch Einsatz einer Teflon® Distanzscheibe eingestellt und die Fenster anschließend an die Halterungsplatte befestigt. Diese Konstruktion ist recht robust und daher auch zu Studienzwecken bestens geeignet. Die Zelle verwendet 25 x 4 mm Fenster die NICHT im Lieferumfang enthalten sind. Bitte wählen Sie die gewünschten Fenster im Tabellenblatt "IR-Fenster" aus.

Teflon® ist ein eingetragenes Markenzeichen von E. I. DuPont de Nemours and Company.

Gaszellen (Gasküvetten)

Best.-Nr.	Bezeichnung/Pfadlänge	Preis
Beta-Gaszellen		
6801	Beta Gaszelle / 10 cm	179,00
6802	Beta Gaszelle / 5 cm	167,00
Beta Gaszellen Ersatzteile		
6803	Septa (Pkg. á 6 Stück)	25,20
6804	Viton® O-Ringe (Pkg á 6 Stück)	28,00
6804T	Viton® O-Ringe (Pkg á 6 Stück)	25,20
6805	Teflon® O-Ringe (Pkg. á 6 Stück)	20,30
6806	Pyrex® Korpus, 10cm	118,00
6808	Pyrex® Korpus, 5cm	107,00
10 cm zerlegbare Gaszellen		
7200	Pyrex® Korpus, Hahn: Pyrex® 18/9 sphärisches Kugelgelenk	703,00
GC-100SS	316 Edelstahl Korpus, Hahn: 1/4" AD Edelstahl-Rohr mit Swagelok® Verbindung	602,00
TGC-10	Teflon® Korpus, Hahn: 1/4" AD PFA Rohr mit Swagelok® Verbindung	735,00

Die Beta-Gaszelle ist in zwei Pfadlängen erhältlich, 5 cm und 10 cm.

Die Zelle besteht aus einem Pyrex® Korpus, zwei Pyrex® Befüllungsports mit austauschbaren Gummisepten, Viton® O-Ringen, Fensterhalterungen und Beta-Zellenhalterung für die Montage in Ihrem Gerät.

Benötigt werden zwei 24 x 4 mm Fenster die im NICHT Lieferumfang enthalten sind. Wählen Sie bitte die gewünschten Fenster aus der Tabelle "IR-Fenster".

Dank der besonderen Bauweise der Beta-Zelle lassen sich die Fenster schnell und einfach austauschen.

10 cm zerlegbare Gaszellen sind in verschiedenen Materialien erhältlich und bieten dem Anwender eine hochqualitative aber gleichzeitig relativ preisgünstige Methode, Infrarotanalysen von Gasen durchzuführen. Der Korpus ist verfügbar entweder in Pyrex®, Teflon® oder Edelstahl.

Die Zellen lassen sich sowohl unter Druck als auch unter Vakuum betreiben. Zur Komplettierung der Zellen werden zwei Kristalle benötigt, und zwar für die Pyrex® Ausführung 49 x 6 mm, für die Teflon® und Edelstahl Ausführungen 38 x 6 mm.

Die Fenster sind NICHT im Lieferumfang enthalten. Bitte wählen Sie die gewünschten Fenster aus der Tabelle "IR-Fenster".

Pyrex® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Corning Incorporated.

Viton® ist ein eingetragenes Warenzeichen von E. I. DuPont de Nemours and Company.

Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen von E. I. DuPont de Nemours and Company.

Swagelok® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Swagelok Company.

IR-Fenster (Kristalle)

Material	Abmessungen (mm)	Best.-Nr.	Preis
Optisch poliert, rund			
NaCl	13 Ø x 2	500A1	23,50
NaCl	25 Ø x 4	500A3	27,20
NaCl	32 Ø x 3	500A4	37,00
NaCl	32 Ø x 3 gebohrt	500A4D	44,40
NaCl	38 Ø x 6	500A5	74,00
NaCl	49 Ø x 6	500A6	111,00
KCl	13 Ø x 2	500B1	30,80
KCl	25 Ø x 4	500B3	41,90
KCl	32 Ø x 3	500B4	39,50
KCl	32 Ø x 3 gebohrt	500B4D	44,40
KCl	38 Ø x 6	500B5	64,10
KCl	49 Ø x 6	500B6	105,00
KBr	13 Ø x 2	500C1	34,50
KBr	25 Ø x 4	500C3	38,20
KBr	32 Ø x 3	500C4	49,30
KBr	32 Ø x 3 gebohrt	500C4D	55,50
KBr	38 Ø x 6	500C5	auf Anfrage
KBr	49 Ø x 6	500C6	148,00
CaF2	13 Ø x 2	500D1	80,10
CaF2	25 Ø x 4	500D3	116,00
CaF2	32 Ø x 3	500D4	129,00
CaF2	32 Ø x 3 gebohrt	500D4D	151,00
CaF2	38 Ø x 6	500D5	185,00
CaF2	49 Ø x 6	500D6	222,00
BaF2	13 Ø x 2	500E1	118,00
BaF2	25 Ø x 4	500E3	216,00
BaF2	32 Ø x 3	500E4	247,00
BaF2	32 Ø x 3 gebohrt	500E4D	272,00
BaF2	38 Ø x 6	500E5	339,00
BaF2	49 Ø x 6	500E6	512,00
CsI	13 Ø x 2	500F1	auf Anfrage
CsI	25 Ø x 4	500F3	auf Anfrage
CsI	32 Ø x 3	500F4	auf Anfrage
CsI	32 Ø x 3 gebohrt	500F4D	auf Anfrage
CsI	38 Ø x 6	500F5	auf Anfrage
CsI	49 Ø x 6	500F6	auf Anfrage
KRS-5	13 Ø x 2	500G1	auf Anfrage
KRS-5	25 Ø x 4	500G3	auf Anfrage
KRS-5	32 Ø x 3	500G4	auf Anfrage
KRS-5	32 Ø x 3 gebohrt	500G4D	auf Anfrage
KRS-5	38 Ø x 6	500G5	auf Anfrage
KRS-5	49 Ø x 6	500G6	auf Anfrage

IR-Fenster (Kristalle)

Material	Abmessungen (mm)	Best.-Nr.	Preis
AgBr	13 Ø x 2	500H1	auf Anfrage
AgBr	25 Ø x 4	500H3	auf Anfrage
AgBr	32 Ø x 3	500H4	auf Anfrage
AgBr	32 Ø x 3 gebohrt	500H4D	auf Anfrage
AgBr	38 Ø x 6	500H5	auf Anfrage
AgBr	49 Ø x 6	500H6	auf Anfrage
ZnS	13 Ø x 2	500J1	167,00
ZnS	25 Ø x 2	500J3	265,00
ZnS	32 Ø x 3	500J4	364,00
ZnS	32 Ø x 3 gebohrt	500J4D	543,00
ZnS	38 Ø x 3	500J5	auf Anfrage
ZnS	49 Ø x 3	500J6	555,00
ZnSe	13 Ø x 2	500K1	129,00
ZnSe	25 Ø x 2	500K3	269,00
ZnSe	32 Ø x 3	500K4	444,00
ZnSe	32 Ø x 3 gebohrt	500K4D	469,00
ZnSe	38 Ø x 3	500K5	518,00
ZnSe	49 Ø x 3	500K6	auf Anfrage
SiO2	13 Ø x 2	500N1	63,00
SiO2	25 Ø x 4	500N3	113,00
SiO2	32 Ø x 3	500N4	127,00
SiO2	32 Ø x 3 gebohrt	500N4D	142,00
SiO2	38 Ø x 6	500N5	272,00
SiO2	49 Ø x 6	500N6	290,00
AgCl	13 Ø x 2	500S1	auf Anfrage
AgCl	25 Ø x 4	500S3	auf Anfrage
AgCl	32 Ø x 3	500S4	auf Anfrage
AgCl	32 Ø x 3 gebohrt	500S4D	auf Anfrage
AgCl	38 Ø x 6	500S5	auf Anfrage
AgCl	49 Ø x 6	500S6	auf Anfrage
Optisch poliert, rechteckig			
NaCl	30 x 15 x 4	511A2	37,00
NaCl	30 x 15 x 4 gebohrt	511A2D	43,20
NaCl	38 x 19 x 4	511A3	37,00
NaCl	38 x 19 x 4 gebohrt	511A3D	43,20
NaCl	41 x 23 x 6	511A4	74,00
NaCl	41 x 23 x 6 gebohrt	511A4D	81,40
NaCl	50 x 25 x 6	511A6	70,30
NaCl	50 x 25 x 6 gebohrt	511A6D	80,10
KCl	30 x 15 x 4	511B2	55,50
KCl	30 x 15 x 4 gebohrt	511B2D	61,60
KCl	38 x 19 x 4	511B3	51,80
KCl	38 x 19 x 4 gebohrt	511B3D	58,00

IR-Fenster (Kristalle)

Material	Abmessungen (mm)	Best.-Nr.	Preis
KCl	41 x 23 x 6	511B4	118,00
KCl	41 x 23 x 6 gebohrt	511B4D	136,00
KCl	50 x 25 x 6	511B6	67,80
KCl	50 x 25 x 6 gebohrt	511B6D	74,00
KBr	30 x 15 x 4	511C2	55,50
KBr	30 x 15 x 4 gebohrt	511C2D	67,80
KBr	38 x 19 x 4	511C3	46,80
KBr	38 x 19 x 4 gebohrt	511C3D	54,30
KBr	41 x 23 x 6	511C4	86,30
KBr	41 x 23 x 6 gebohrt	511C4D	98,60
KBr	50 x 25 x 6	511C6	106,00
KBr	50 x 25 x 6 gebohrt	511C6D	114,00
CaF2	30 x 15 x 4	511D2	83,80
CaF2	30 x 15 x 4 gebohrt	511D2D	96,10
CaF2	38 x 19 x 4	511D3	100,00
CaF2	38 x 19 x 4 gebohrt	511D3D	122,00
CaF2	41 x 23 x 6	511D4	148,00
CaF2	41 x 23 x 6 gebohrt	511D4D	173,00
CaF2	50 x 25 x 6	511D6	178,00
CaF2	50 x 25 x 6 gebohrt	511D6D	190,00
BaF2	30 x 15 x 4	511E2	154,00
BaF2	30 x 15 x 4 gebohrt	511E2D	178,00
BaF2	38 x 19 x 4	511E3	191,00
BaF2	38 x 19 x 4 gebohrt	511E3D	216,00
BaF2	41 x 23 x 6	511E4	308,00
BaF2	41 x 23 x 6 gebohrt	511E4D	333,00
BaF2	50 x 25 x 6	511E6	333,00
BaF2	50 x 25 x 6 gebohrt	511E6D	358,00
CsI	30 x 15 x 4	511F2	auf Anfrage
CsI	30 x 15 x 4 gebohrt	511F2D	auf Anfrage
CsI	38 x 19 x 4	511F3	auf Anfrage
CsI	38 x 19 x 4 gebohrt	511F3D	auf Anfrage
CsI	41 x 23 x 6	511F4	auf Anfrage
CsI	41 x 23 x 6 gebohrt	511F4D	auf Anfrage
CsI	50 x 25 x 6	511F6	auf Anfrage
CsI	50 x 25 x 6 gebohrt	511F6D	auf Anfrage
KRS-5	30 x 15 x 4	511G2	auf Anfrage
KRS-5	30 x 15 x 4 gebohrt	511G2D	auf Anfrage
KRS-5	38 x 19 x 4	511G3	auf Anfrage
KRS-5	38 x 19 x 4 gebohrt	511G3D	auf Anfrage
KRS-5	41 x 23 x 6	511G4	auf Anfrage
KRS-5	41 x 23 x 6 gebohrt	511G4D	auf Anfrage
KRS-5	50 x 25 x 6	511G6	auf Anfrage

IR-Fenster (Kristalle)

Material	Abmessungen (mm)	Best.-Nr.	Preis
KRS-5	50 x 25 x 6 gebohrt	511G6D	auf Anfrage
AgBr	30 x 15 x 4	511H2	auf Anfrage
AgBr	30 x 15 x 4 gebohrt	511H2D	auf Anfrage
AgBr	38 x 19 x 4	511H3	auf Anfrage
AgBr	38 x 19 x 4 gebohrt	511H3D	auf Anfrage
AgBr	41 x 23 x 6	511H4	auf Anfrage
AgBr	41 x 23 x 6 gebohrt	511H4D	auf Anfrage
AgBr	50 x 25 x 6	511H6	auf Anfrage
AgBr	50 x 25 x 6 gebohrt	511H6D	auf Anfrage
ZnS	30 x 15 x 2	511J2	284,00
ZnS	30 x 15 x 2 gebohrt	511J2D	308,00
ZnS	38 x 19 x 2	511J3	296,00
ZnS	38 x 19 x 2 gebohrt	511J3D	358,00
ZnS	41 x 23 x 3	511J4	426,00
ZnS	41 x 23 x 3 gebohrt	511J4D	444,00
ZnS	50 x 25 x 3	511J6	709,00
ZnS	50 x 25 x 3 gebohrt	511J6D	740,00
ZnSe	30 x 15 x 2	511K2	284,00
ZnSe	30 x 15 x 2 gebohrt	511K2D	333,00
ZnSe	38 x 19 x 2	511K3	333,00
ZnSe	38 x 19 x 2 gebohrt	511K3D	358,00
ZnSe	41 x 23 x 3	511K4	524,00
ZnSe	41 x 23 x 3 gebohrt	511K4D	555,00
ZnSe	50 x 25 x 3	511K6	709,00
ZnSe	50 x 25 x 3 gebohrt	511K6D	740,00
SiO2	30 x 15 x 4	511N2	109,00
SiO2	30 x 15 x 4 gebohrt	511N2D	130,00
SiO2	38 x 19 x 4	511N3	148,00
SiO2	38 x 19 x 4 gebohrt	511N3D	173,00
SiO2	41 x 23 x 6	511N4	591,00
SiO2	41 x 23 x 6 gebohrt	511N4D	616,00
SiO2	50 x 25 x 6	511N6	auf Anfrage
SiO2	50 x 25 x 6 gebohrt	511N6D	auf Anfrage
AgCl	30 x 15 x 4	511S2	auf Anfrage
AgCl	30 x 15 x 4 gebohrt	511S2D	auf Anfrage
AgCl	38 x 19 x 4	511S3	auf Anfrage
AgCl	38 x 19 x 4 gebohrt	511S3D	auf Anfrage
AgCl	41 x 23 x 6	511S4	auf Anfrage
AgCl	41 x 23 x 6 gebohrt	511S4D	auf Anfrage
AgCl	50 x 25 x 6	511S6	auf Anfrage
AgCl	50 x 25 x 6 gebohrt	511S6D	auf Anfrage

IR-Fenster Zubehör

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
Kalibrierungs- und Genauigkeits-Prüfzubehör		
BS186-0449*	PS Test-Film, vormontiert, 0,05mm	12,60
BS186-0450**	Neutral Density Filter, vormontiert, 0,5 AU	18,90
Polierkit zur Aufarbeitung zerkratzter oder beschlagener NaCl, KBr und CsI Fenster		
PK-100	Polierkit, komplett. Bestehend aus:	182,00
PK-110	Glasglättendes Tuch	44,80
PK-120	Poliertuch	44,80
PK-130	Pack á 6 Stück Selvyt® Polierkissen	28,00
PK-140	Pariser Rot (Juwelier Poliermittel)	28,00
PK-150	400er Körnung Schleifmittel	28,00
PK-160	600er Körnung Schleifmittel	28,00
OK-170	Zwei Pinsel	11,20

* Polystyrol wird allgemein zur Prüfung folgender Eigenschaften von Infrarot-Spektrophotometern verwendet: Leistung, Auflösung, Frequenz, Genauigkeit und Streulicht

** Der Neutraldichtefilter wird zur Prüfung der Absorptionsgenauigkeit von Spektrophotometern verwendet

Selvyt® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Hanes International (UK) Ltd.

Feststoffanalysezubehör

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
5311	Mörser & Pistill, Achat, 35 mm AD	161,00
5312	Mörser & Pistill, Achat, 65 mm AD	224,00
5313	Mörser & Pistill, Achat, 95 mm AD	544,00
6109	Nujol, hochreines Mineralöl, 60 ml	47,10
6610	Fluorolube™, perfluoriniertes Kohlenwasserstoff-Öl, 30ml	47,10
5231	KBr-Pulver, 100g	72,60
6107	Mikro-Spachtel	23,60
6111	13 mm magnetische KBr-Slidehalter	98,60
6300C	Magnetischer Filmhalter, FTIR, 20 mm Öffnung	63,00
6300	Magnetischer Filmhalter, dispersiv, 10 x 20 mm Öffnung	63,00
KB-DH-3	KBr-Presslinghalter mit Montageplatte für 3 mm Presslinge	98,00
KB-DH-5	KBr-Presslinghalter mit Montageplatte für 5 mm Presslinge	98,00
KB-DH-6	KBr-Presslinghalter mit Montageplatte für 6 mm Presslinge	98,00
KB-DH-8	KBr-Presslinghalter mit Montageplatte für 8 mm Presslinge	98,00
KB-DH-10	KBr-Presslinghalter mit Montageplatte für 10 mm Presslinge	98,00
KB-DH-13	KBr-Presslinghalter mit Montageplatte für 13 mm Presslinge	88,20
KB-DH-16	KBr-Presslinghalter mit Montageplatte für 16 mm Presslinge	98,00
Handbetriebene Presse / Presswerkzeug		
6200	Handbetriebene Presse, komplett mit 7 mm Presswerkzeug	1.479,00
6202	Ersatz 7 mm Presswerkzeug für Best.-Nr. 6200	247,00
6204	1 mm Presswerkzeug für Best.-Nr. 6200	247,00
6105	Pressling-Halterungsplatte, zur Aufnahme in Ihrem Gerät	49,70
Infrarot-Zubehörsätze*		
BA-1	IR-Zubehörsatz, dispersiv, NaCl Fenster	1.214,00
BA-2	IR-Zubehörsatz, dispersiv, KBr Fenster	1.214,00
BA-1C	IR-Zubehörsatz, FTIR, NaCl Fenster	1.214,00
BA-2C	IR-Zubehörsatz, FTIR, KBr Fenster	1.214,00

***bestehend aus:**

- 2 St. zerlegbare Zellenhalter
- evakuierbares schlüsselbetriebenes, 7 mm Presswerkzeug
- 10 cm Beta Gaszelle
- magnetischer Filmhalter
- 65 mm Achatmörser mit Pistill
- 100 g KBr-Pulver
- 20 ml Fläschchen Nujol
- 6 St. 38 x 19 x 4 mm Fenster
- 4 St. gebohrte 38 x 19 x 4 mm Fenster
- 2 St. 25 x 4 mm Fenster

IR-Quellen

Gerätetyp	Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis
Buck M500	Quellenelement	PE-1	259,00
Buck M500	komplette Baugruppe	500-0001	378,00
P-E	Quellenelement	PE-1	259,00
P-E	Quellenelement, installiert*	PE1I	280,00
P-E	komplette Baugruppe	PE-1H	auf Anfrage
P-E	freistehende Wendel	PE-5	56,00
P-E	Keramik-Supportpfosten	PE-5CL	60,20
P-E	Supportpfosten mit Kabel	PE-5CIWL	61,60
P-E	Supportpfosten, Nut, mit Kabel	PE-12CIW	96,60
P-E	Supportpfosten, Nut, mit Kabel	PE-7B	70,00
Foxboro	Quellenelement 063-0002	FX-1	auf Anfrage
Foxboro	komplette Baugruppe 063-0002	FX-II	auf Anfrage

*PE1I: muss an uns eingeschendet werden.

Unsere Ersatz-IR-Quellen stehen den Originalen in nichts nach. Die Lebensdauer beträgt >1250h - auch bei "ON/OFF" Duty Cycles.

Elektroden aus Platin oder Silber gewährleisten geringstmöglichen Widerstand.

Konstante Ausgabe der IR-Strahlung.

Garantiert uniforme physische und elektrische Charakteristika.

Bei Ihrer Bestellung geben Sie bitte - soweit bekannt - Gerätehersteller, Modell und Serien-Nummer an.