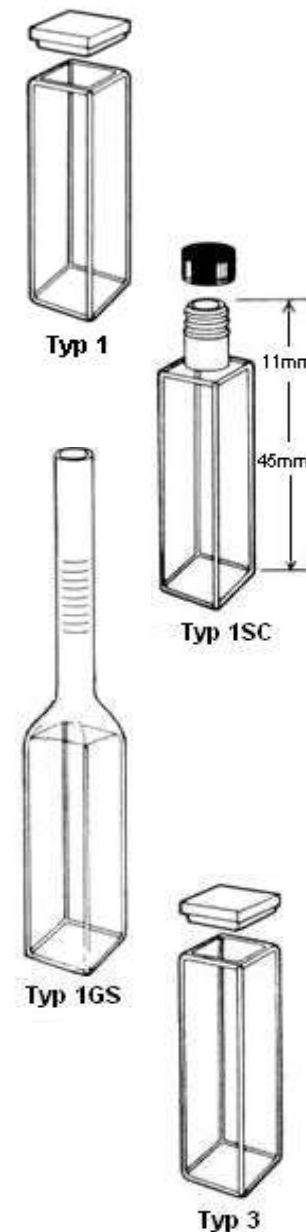


Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

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	68,30
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	49,80
20	7	Q / UV-Bereich	1-Q-20	67,80
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	63,00
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	91,60
50	17,5	G / sichtbares Licht	3-G-50	98,10
5	1,7	Q / UV-Bereich	3-Q-5	101,00
10	3,5	Q / UV-Bereich	3-Q-10	101,00
20	7	Q / UV-Bereich	3-Q-20	121,00

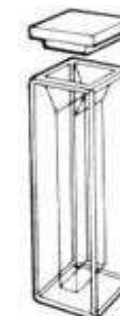


Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

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 Stutzen, 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	82,40
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	101,00
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	66,40
10	1,4	G / sichtbares Licht	9B-G-10	66,40
20	2,8	G / sichtbares Licht	9B-G-20	87,00
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	139,00
20	2,8	Q / UV-Bereich	9B-Q-20	172,00
40	4,2	Q / UV-Bereich	9B-Q-40	226,00
5	0,7	I / NIR	9B-I-5	139,00
10	1,4	I / NIR	9B-I-10	139,00
20	2,8	I / NIR	9B-I-20	172,00
40	4,2	I / NIR	9B-I-40	226,00



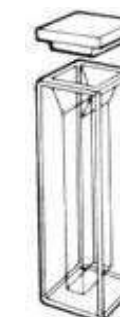
Typ 3GS



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	144,00
10	1,4	I / NIR	9F-I-10	144,00
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	58,00
10	0,4	Q / UV-Bereich	17-Q-10	58,00
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	58,00
10	0,4	I / NIR	17-I-10	58,00
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

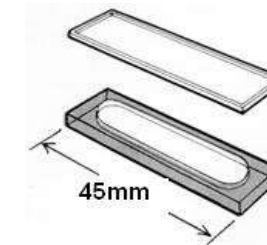
Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
Typ 18 - Mikro-Rechteck-Küvetten mit PTFE-Falzdeckel, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
5	0,35	G / sichtbares Licht	18-G-5	32,70
10	0,7	G / sichtbares Licht	18-G-10	32,70
20	1,4	G / sichtbares Licht	18-G-20	44,20
30	2,1	G / sichtbares Licht	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	85,30
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	85,30
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	163,00
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	59,40
10	0,7	G / sichtbares Licht	18B-G-10	59,40
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	144,00
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	144,00
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				
0,01	0,003	G / sichtbares Licht	20C-G-0.01	auf Anfrage
0,1	0,03	G / sichtbares Licht	20C-G-0.1	auf Anfrage
0,5	0,15	G / sichtbares Licht	20C-G-0.5	auf Anfrage



Typ 18B



Typ 18F



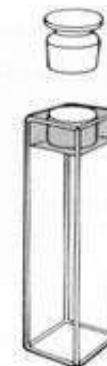
Typ 20C

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
1	0,3	G / sichtbares Licht	20C-G-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	121,00
2	0,7	Q / UV-Bereich	21-Q-2	121,00
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	70,30
2	0,7	I / NIR	21-I-2	129,00
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
5	1,7	I / NIR	23-I-5	120,00



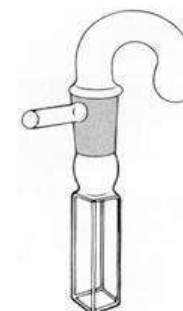
Typ 21



Typ 23

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
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 - Verschießbare 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	98,20
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	168,00
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	168,00
20	2,8	I / NIR	29B-I-20	auf Anfrage



Typ 28F



Typ 29



Typ 29B

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
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	98,10
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 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



Typ 29F



Typ 30



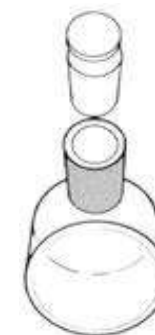
Typ 30B



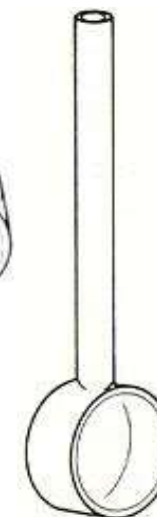
Typ 30F

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

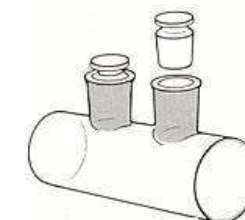
Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
10	0,7	Q / UV-Bereich	30F-Q-10	172,00
10	0,7	I / NIR	30F-I-10	172,00
Typ 32 - Makro-Zylinder-Küvetten mit einem PTFE-Stopfen, Durchmesser 22 mm				
10	2,8	G / sichtbares Licht	32-G-10	43,00
20	5,6	G / sichtbares Licht	32-G-20	46,80
50	14,1	G / sichtbares Licht	32-G-50	49,10
100	28,2	G / sichtbares Licht	32-G-100	70,90
10	2,8	Q / UV-Bereich	32-Q-10	81,00
20	5,6	Q / UV-Bereich	32-Q-20	87,50
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	81,00
20	5,6	I / NIR	32-I-20	87,50
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	73,60
50	14,1	Q / UV-Bereich	34-Q-50	120,00
100	28,2	Q / UV-Bereich	34-Q-100	128,00
50	14,1	I / NIR	34-I-50	120,00
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	52,40
10	2,8	G / sichtbares Licht	37-G-10	57,30
1	0,28	Q / UV-Bereich	37-Q-1	auf Anfrage
2	0,56	Q / UV-Bereich	37-Q-2	auf Anfrage
5	1,4	Q / UV-Bereich	37-Q-5	85,90
10	2,8	Q / UV-Bereich	37-Q-10	88,40



Typ 32



Typ 37



Typ 34



Typ 34S

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

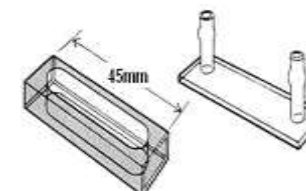
Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
1	0,28	I / NIR	37-I-1	auf Anfrage
2	0,56	I / NIR	37-I-2	auf Anfrage
5	1,4	I / NIR	37-I-5	85,90
10	2,8	I / NIR	37-I-10	88,40
Typ 44 - Mikro-Rechteck-Durchfluss-Küvetten, Breite 12,5 mm, Höhe 45 mm				
10	1,8	Q / UV-Bereich	44-Q-10	auf Anfrage
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
0,1	0,03	Q / UV-Bereich	49-Q-0.1	auf Anfrage
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



Typ 44



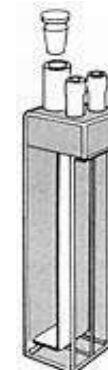
Typ 44B



Typ 49

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

Schichtdicke (mm)	Volumen (ml)	Material/Anwendung	Best.-Nr.	Preis
5	1,56	Q / UV-Bereich	49-Q-5	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
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

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 ±1% von einander abweichen.

Die Prüfwellenlängen für die verschiedenen Konstruktionsmaterialien sind wie folgt:

G = 350nm

Q = 205nm

I = 240nm

Küvetten für UV-Vis-NIR Messungen

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

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	140,00
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	567,00
KRS-5	50 x 20 x 2	60°	660G4	592,00
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	493,00
KRS-5	50 x 10 x 2	60°	660G9	493,00
KRS-5	50 x 10 x 3	45°	645G10	543,00
KRS-5	50 x 10 x 3	60°	660G10	543,00
KRS-5	50 x 20 x 3	45°	645G13	555,00
KRS-5	50 x 20 x 3	60°	660G13	555,00
ZnSe	50 x 20 x 2	45°	645K4	513,00
ZnSe	50 x 20 x 2	60°	660K4	513,00
ZnSe	50 x 20 x 1	45°	645K3	520,00
ZnSe	50 x 20 x 1	60°	660K3	520,00
ZnSe	50 x 10 x 2	45°	645K9	332,00
ZnSe	50 x 10 x 2	60°	660K9	332,00
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	356,00
Ge	50 x 20 x 2	45°	645Q4	355,00
Ge	50 x 20 x 1	30°	630Q3	356,00
Ge	50 x 20 x 1	45°	645Q3	355,00
Ge	50 x 10 x 2	30°	630Q9	355,00
Ge	50 x 10 x 2	45°	645Q9	341,00
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	397,00
Ge	50 x 20 x 3	45°	645Q13	397,00
ATR-Kristalle, parallelogrammförmig				
KRS-5	25 x 10 x 3	45°	545G4	294,00
KRS-5	25 x 10 x 3	60°	560G4	306,00
KRS-5	25 x 20 x 3	45°	545G7	352,00
KRS-5	25 x 20 x 3	60°	560G7	364,00
KRS-5	50 x 10 x 3	45°	545G10	740,00
KRS-5	50 x 10 x 3	60°	560G10	740,00
KRS-5	50 x 10 x 2	45°	545G9	493,00
KRS-5	50 x 10 x 2	60°	560G9	506,00
KRS-5	50 x 20 x 3	45°	545G13	801,00
KRS-5	50 x 20 x 3	60°	560G13	801,00
KRS-5	50 x 20 x 2	45°	545G12	727,00

ATR-Kristalle

Material	Abmessungen (mm)	Winkel	Best.-Nr.	Preis
KRS-5	50 x 20 x 2	60°	560G12	740,00
ZnSe	25 x 10 x 3	45°	545K4	254,00
ZnSe	25 x 10 x 3	60°	560K4	254,00
ZnSe	25 x 20 x 3	45°	545K7	292,00
ZnSe	25 x 20 x 3	60°	560K7	315,00
ZnSe	50 x 10 x 3	45°	545K10	430,00
ZnSe	50 x 10 x 3	60°	560K10	430,00
ZnSe	50 x 10 x 2	45°	545K9	390,00
ZnSe	50 x 10 x 2	60°	560K9	390,00
ZnSe	50 x 20 x 3	45°	545K13	623,00
ZnSe	50 x 20 x 3	60°	560K13	623,00
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	157,00
Ge	25 x 10 x 3	60°	560Q4	167,00
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	200,00
Ge	50 x 10 x 3	60°	560Q10	213,00
Ge	50 x 10 x 2	45°	545Q9	178,00
Ge	50 x 10 x 2	60°	560Q9	178,00
Ge	50 x 20 x 3	45°	545Q13	398,00
Ge	50 x 20 x 3	60°	560Q13	398,00
Ge	50 x 20 x 2	45°	545Q12	285,00
Ge	50 x 20 x 2	60°	560Q12	339,00
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	-	98,60
6500	dispersiv	Edelstahlhalter, rückseitiger Neoprendichtung, 2 PTFE-Stopfen, Pkg. PTFE-Distanzscheiben in verschiedenen Stärken	10 x 22	38 x 19 x 4	-	98,60
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	25,60
5209C	FTIR	PTFE	-	-	0,015	25,60
5210	dispersiv	PTFE	-	-	0,025	25,60
5210C	FTIR	PTFE	-	-	0,025	25,60
5211	dispersiv	PTFE	-	-	0,050	25,60
5211C	FTIR	PTFE	-	-	0,050	25,60
5212	dispersiv	PTFE	-	-	0,100	25,60
5212C	FTIR	PTFE	-	-	0,100	25,60
5213	dispersiv	PTFE	-	-	0,200	25,60
5213C	FTIR	PTFE	-	-	2,000	25,60
5214	dispersiv	PTFE	-	-	0,500	25,60
5214C	FTIR	PTFE	-	-	0,500	25,60
5215	dispersiv	PTFE	-	-	1,000	25,60
5215C	FTIR	PTFE	-	-	1,000	25,60
5216	dispersiv	PTFE	-	-	gemischt	25,60
5216C	FTIR	PTFE	-	-	gemischt	25,60
5211L	dispersiv	Blei	-	-	0,050	26,60
5211CL	FTIR	Blei	-	-	0,050	26,60
5212L	dispersiv	Blei	-	-	0,100	26,60
5212CL	FTIR	Blei	-	-	0,100	26,60
5213L	dispersiv	Blei	-	-	0,200	26,60
5213CL	FTIR	Blei	-	-	2,000	26,60
5214L	dispersiv	Blei	-	-	0,500	26,60
5214CL	FTIR	Blei	-	-	0,500	26,60
5215L	dispersiv	Blei	-	-	1,000	26,60
5215CL	FTIR	Blei	-	-	1,000	26,60
5216L	dispersiv	Blei	-	-	gemischt	26,60
5216CL	FTIR	Blei	-	-	gemischt	26,60
5209CO	dispersiv	Kupfer	-	-	0,015	25,60
5209COC	FTIR	Kupfer	-	-	0,015	25,60
5210CO	dispersiv	Kupfer	-	-	0,025	25,60
5210COC	FTIR	Kupfer	-	-	0,025	25,60

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	26,60
5210S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	0,025	26,60
5211S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	0,050	26,60
5212S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	0,100	26,60
5213S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	0,200	26,60
5214S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	0,500	26,60
5215S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	1,000	26,60
5216S	dispersiv und FTIR	PTFE	-	-	gemischt	26,60
5211SL	dispersiv und FTIR	Blei	-	-	0,050	26,60
5212SI	dispersiv und FTIR	Blei	-	-	0,100	26,60
5213SL	dispersiv und FTIR	Blei	-	-	0,200	26,60
5214SL	dispersiv und FTIR	Blei	-	-	0,500	26,60
5215SL	dispersiv und FTIR	Blei	-	-	1,000	26,60
5216SL	dispersiv und FTIR	Blei	-	-	gemischt	26,60
5209SC	dispersiv und FTIR	Kupfer	-	-	0,015	26,60
5210SC	dispersiv und FTIR	Kupfer	-	-	0,025	26,60
Ersatzteile für zerlegbare Küvetten 6500 und 6500C						
5233	dispersiv und FTIR	Neoprendichtung (Packung á 12 Stück)	-	-	-	25,60
5234T	dispersiv und FTIR	PTFE-Dichtung (Packung á 12 Stück)	-	-	-	25,60
5234L	dispersiv und FTIR	Blei-Dichtung (Packung á 12 Stück)	-	-	-	25,60
5235	dispersiv und FTIR	PTFE-Stopfen (Packung á 12 Stück)	-	-	-	36,30
LP999-41	dispersiv und FTIR	Maschinenschrauben (Packung á 4 Stück)	-	-	-	16,80
Ersatzteile für zerlegbare Küvetten 6500SD und 6500S						
5235	dispersiv und FTIR	PTFE-Stopfen (Packung á 12 Stück)	-	-	-	36,30
6503	6500SD dispersiv	PTFE-Dichtung (Packung á 6 Stück)	-	-	-	26,60
6504	6500S FTIR	PTFE-Dichtung (Packung á 6 Stück)	-	-	-	26,60
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, Muls (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 Muls 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	392,00
BaF2	0,025	dispersiv	5119	392,00
BaF2	0,050	dispersiv	5120	392,00
BaF2	0,100	dispersiv	5121	392,00
BaF2	0,200	dispersiv	5122	392,00
BaF2	0,500	dispersiv	5123	392,00
BaF2	1,000	dispersiv	5124	392,00
BaF2	0,015	FTIR	5118C	392,00
BaF2	0,025	FTIR	5119C	392,00
BaF2	0,050	FTIR	5120C	392,00
BaF2	0,100	FTIR	5121C	392,00
BaF2	0,200	FTIR	5122C	392,00
BaF2	0,500	FTIR	5123C	392,00
BaF2	1,000	FTIR	5124C	392,00
KRS-5	0,015	dispersiv	5139	1.147,00
KRS-5	0,025	dispersiv	5140	1.147,00
KRS-5	0,050	dispersiv	5141	1.147,00
KRS-5	0,100	dispersiv	5142	1.147,00
KRS-5	0,200	dispersiv	5143	1.147,00
KRS-5	0,500	dispersiv	5144	1.147,00
KRS-5	1,000	dispersiv	5145	1.147,00
KRS-5	0,015	FTIR	5139C	1.147,00
KRS-5	0,025	FTIR	5140C	1.147,00
KRS-5	0,050	FTIR	5141C	1.147,00
KRS-5	0,100	FTIR	5142C	1.147,00
KRS-5	0,200	FTIR	5143C	1.147,00
KRS-5	0,500	FTIR	5144C	1.147,00
KRS-5	1,000	FTIR	5145C	1.147,00
ZnSe	0,015	dispersiv	7360	594,00
ZnSe	0,025	dispersiv	7361	594,00
ZnSe	0,050	dispersiv	7362	594,00
ZnSe	0,100	dispersiv	7363	594,00
ZnSe	0,200	dispersiv	7364	594,00
ZnSe	0,500	dispersiv	7365	594,00
ZnSe	1,000	dispersiv	7366	594,00
ZnSe	0,015	FTIR	7360C	594,00
ZnSe	0,025	FTIR	7361C	594,00
ZnSe	0,050	FTIR	7362C	594,00
ZnSe	0,100	FTIR	7363C	594,00
ZnSe	0,200	FTIR	7364C	594,00
ZnSe	0,500	FTIR	7365C	594,00
ZnSe	1,000	FTIR	7366C	594,00

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	371,00
BaF2	0,025	dispersiv	5119SD	371,00
BaF2	0,050	dispersiv	5120SD	371,00
BaF2	0,100	dispersiv	5121SD	371,00
BaF2	0,200	dispersiv	5122SD	371,00
BaF2	0,500	dispersiv	5123SD	371,00
BaF2	1,000	dispersiv	5124SD	371,00
BaF2	0,015	FTIR	5118S	371,00
BaF2	0,025	FTIR	5119S	371,00
BaF2	0,050	FTIR	5120S	371,00
BaF2	0,100	FTIR	5121S	371,00
BaF2	0,200	FTIR	5122S	371,00
BaF2	0,500	FTIR	5123S	371,00
BaF2	1,000	FTIR	5124S	371,00
KRS-5	0,015	dispersiv	5139SD	1136,00
KRS-5	0,025	dispersiv	5140SD	1136,00
KRS-5	0,050	dispersiv	5141SD	1136,00
KRS-5	0,100	dispersiv	5142SD	1136,00
KRS-5	0,200	dispersiv	5143SD	1136,00
KRS-5	0,500	dispersiv	5144SD	1136,00
KRS-5	1,000	dispersiv	5145SD	1136,00
KRS-5	0,015	FTIR	5139S	1136,00
KRS-5	0,025	FTIR	5140S	1136,00
KRS-5	0,050	FTIR	5141S	1136,00
KRS-5	0,100	FTIR	5142S	1136,00
KRS-5	0,200	FTIR	5143S	1136,00
KRS-5	0,500	FTIR	5144S	1136,00
KRS-5	1,000	FTIR	5145S	1136,00
ZnSe	0,015	dispersiv	7360SD	676,00
ZnSe	0,025	dispersiv	7361SD	676,00
ZnSe	0,050	dispersiv	7362SD	676,00
ZnSe	0,100	dispersiv	7363SD	676,00
ZnSe	0,200	dispersiv	7364SD	676,00
ZnSe	0,500	dispersiv	7365SD	676,00
ZnSe	1,000	dispersiv	7366SD	676,00
ZnSe	0,015	FTIR	7360S	676,00
ZnSe	0,025	FTIR	7361S	676,00
ZnSe	0,050	FTIR	7362S	676,00
ZnSe	0,100	FTIR	7363S	676,00
ZnSe	0,200	FTIR	7364S	676,00
ZnSe	0,500	FTIR	7365S	676,00
ZnSe	1,000	FTIR	7366S	676,00

Versiegelte Flüssigkeitsküvetten

Material	Schichtdicke (mm)	Anwendung	Best.-Nr.	Preis
NaCl	0,015	dispersiv	5153	190,00
NaCl	0,025	dispersiv	5154	190,00
NaCl	0,050	dispersiv	5155	190,00
NaCl	0,100	dispersiv	5156	190,00
NaCl	0,200	dispersiv	5157	190,00
NaCl	0,500	dispersiv	5158	190,00
NaCl	1,000	dispersiv	5159	190,00
NaCl	0,015	FTIR	5153C	190,00
NaCl	0,025	FTIR	5154C	190,00
NaCl	0,050	FTIR	5155C	190,00
NaCl	0,100	FTIR	5156C	190,00
NaCl	0,200	FTIR	5157C	190,00
NaCl	0,500	FTIR	5158C	190,00
NaCl	1,000	FTIR	5159C	190,00
KBr	0,015	dispersiv	5160	212,00
KBr	0,025	dispersiv	5161	212,00
KBr	0,050	dispersiv	5162	212,00
KBr	0,100	dispersiv	5163	212,00
KBr	0,200	dispersiv	5164	212,00
KBr	0,500	dispersiv	5165	212,00
KBr	1,000	dispersiv	5166	212,00
KBr	0,015	FTIR	5160C	212,00
KBr	0,025	FTIR	5161C	212,00
KBr	0,050	FTIR	5162C	212,00
KBr	0,100	FTIR	5163C	212,00
KBr	0,200	FTIR	5164C	212,00
KBr	0,500	FTIR	5165C	212,00
KBr	1,000	FTIR	5166C	212,00
CaF2	0,015	dispersiv	5167	347,00
CaF2	0,025	dispersiv	5168	347,00
CaF2	0,050	dispersiv	5169	347,00
CaF2	0,100	dispersiv	5170	347,00
CaF2	0,200	dispersiv	5171	347,00
CaF2	0,500	dispersiv	5172	347,00
CaF2	1,000	dispersiv	5173	347,00
CaF2	0,015	FTIR	5167C	347,00
CaF2	0,025	FTIR	5168C	347,00
CaF2	0,050	FTIR	5169C	347,00
CaF2	0,100	FTIR	5170C	347,00

Versiegelte Flüssigkeitsküvetten

Material	Schichtdicke (mm)	Anwendung	Best.-Nr.	Preis
CaF2	0,200	FTIR	5171C	347,00
CaF2	0,500	FTIR	5172C	347,00
CaF2	1,000	FTIR	5173C	347,00
BaF2	0,015	dispersiv	5174	486,00
BaF2	0,025	dispersiv	5175	486,00
BaF2	0,050	dispersiv	5176	486,00
BaF2	0,100	dispersiv	5177	486,00
BaF2	0,200	dispersiv	5178	486,00
BaF2	0,500	dispersiv	5179	486,00
BaF2	1,000	dispersiv	5180	486,00
BaF2	0,015	FTIR	5174C	486,00
BaF2	0,025	FTIR	5175C	486,00
BaF2	0,050	FTIR	5176C	486,00
BaF2	0,100	FTIR	5177C	486,00
BaF2	0,200	FTIR	5178C	486,00
BaF2	0,500	FTIR	5179C	486,00
BaF2	1,000	FTIR	5180C	486,00
KRS-5	0,015	dispersiv	5195	1.171,00
KRS-5	0,025	dispersiv	5196	1.171,00
KRS-5	0,050	dispersiv	5197	1.171,00
KRS-5	0,100	dispersiv	5198	1.171,00
KRS-5	0,200	dispersiv	5199	1.171,00
KRS-5	0,500	dispersiv	5200	1.171,00
KRS-5	1,000	dispersiv	5201	1.171,00
KRS-5	0,015	FTIR	5195C	1.171,00
KRS-5	0,025	FTIR	5196C	1.171,00
KRS-5	0,050	FTIR	5197C	1.171,00
KRS-5	0,100	FTIR	5198C	1.171,00
KRS-5	0,200	FTIR	5199C	1.171,00
KRS-5	0,500	FTIR	5200C	1.171,00
KRS-5	1,000	FTIR	5201C	1.171,00
ZnSe	0,015	dispersiv	7216	678,00
ZnSe	0,025	dispersiv	7217	678,00
ZnSe	0,050	dispersiv	7218	678,00
ZnSe	0,100	dispersiv	7219	678,00
ZnSe	0,200	dispersiv	7220	678,00
ZnSe	0,500	dispersiv	7221	678,00
ZnSe	1,000	dispersiv	7222	678,00

Versiegelte Flüssigkeitsküvetten

Material	Schichtdicke (mm)	Anwendung	Best.-Nr.	Preis
ZnSe	0,015	FTIR	7216C	678,00
ZnSe	0,025	FTIR	7217C	678,00
ZnSe	0,050	FTIR	7218C	678,00
ZnSe	0,100	FTIR	7219C	678,00
ZnSe	0,200	FTIR	7220C	678,00
ZnSe	0,500	FTIR	7221C	678,00
ZnSe	1,000	FTIR	7222C	678,00

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	811,00
NaCl	1,5	25	2 x 7	dispersiv	5A02	811,00
NaCl	3,0	9	2,00	FTIR	5A03	811,00
NaCl	3,0	50	2 x 7	dispersiv	5A04	811,00
KBr	1,5	4,5	2,00	FTIR	5C01	836,00
KBr	1,5	25	2 x 7	dispersiv	5C02	836,00
KBr	3,0	9	2,00	FTIR	5C03	836,00
KBr	3,0	50	2 x 7	dispersiv	5C04	836,00
CaF2	1,5	4,5	2,00	FTIR	5D01	888,00
CaF2	1,5	25	2 x 7	dispersiv	5D02	888,00
CaF2	3,0	9	2,00	FTIR	5D03	888,00
CaF2	3,0	50	2 x 7	dispersiv	5D04	888,00
BaF2	1,5	4,5	2,00	FTIR	5E01	1.003,00
BaF2	1,5	25	2 x 7	dispersiv	5E02	1.003,00
BaF2	3,0	9	2,00	FTIR	5E03	1.003,00
BaF2	3,0	50	2 x 7	dispersiv	5E04	1.003,00
KRS-5	1,5	4,5	2,00	FTIR	5G01	1.063,00
KRS-5	1,5	25	2 x 7	dispersiv	5G02	1.063,00
KRS-5	3,0	9	2,00	FTIR	5G03	1.063,00
KRS-5	3,0	50	2 x 7	dispersiv	5G04	1.063,00
ZnSe	1,5	4,5	2,00	FTIR	5K01	1.204,00
ZnSe	1,5	25	2 x 7	dispersiv	5K02	1.204,00
ZnSe	3,0	9	2,00	FTIR	5K03	1.204,00
ZnSe	3,0	50	2 x 7	dispersiv	5K04	1.204,00

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	308,00
018-4045	AgCl Fenster 6er Packung	173,00
018-4044	Delrin® Zellenhalter	98,50
6105	Plattenhalter für die Aufnahme in Ihr Gerät	25,90
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	65,20
6402	Zerlegbare Zellenhalterung und Distanzscheiben	50,30
6404	Zerlegbare Zellenhalterung	44,80
6105	Halterungsplatte für die Aufnahme in Ihr Gerät	25,90
5244	Teflon® Distanzscheiben 0,015 mm, Packung á 12 Stück	25,20
5240	Teflon® Distanzscheiben 0,025 mm, Packung á 12 Stück	25,20
5241	Teflon® Distanzscheiben 0,05 mm, Packung á 12 Stück	25,20
5242	Teflon® Distanzscheiben 0,1 mm, Packung á 12 Stück	25,20
5245	Teflon® Distanzscheiben 0,2 mm, Packung á 12 Stück	25,20
5246	Teflon® Distanzscheiben 0,5 mm, Packung á 12 Stück	25,20
5247	Teflon® Distanzscheiben 1,0 mm, Packung á 12 Stück	25,20
5237	Neopreendichtung, Packung á 12 Stück	25,20

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	166,00
6802	Beta Gaszelle / 5 cm	152,00
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	89,60
6808	Pyrex® Korpus, 5cm	70,00
10 cm zerlegbare Gaszellen		
7200	Pyrex® Korpus, Hahn: Pyrex® 18/9 sphärisches Kugelgelenk	636,00
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	22,20
NaCl	25 Ø x 4	500A3	22,20
NaCl	32 Ø x 3	500A4	41,30
NaCl	32 Ø x 3 gebohrt	500A4D	45,50
NaCl	38 Ø x 6	500A5	59,20
NaCl	49 Ø x 6	500A6	90,00
KCl	13 Ø x 2	500B1	29,80
KCl	25 Ø x 4	500B3	29,80
KCl	32 Ø x 3	500B4	51,30
KCl	32 Ø x 3 gebohrt	500B4D	55,50
KCl	38 Ø x 6	500B5	64,10
KCl	49 Ø x 6	500B6	71,90
KBr	13 Ø x 2	500C1	33,30
KBr	25 Ø x 4	500C3	33,30
KBr	32 Ø x 3	500C4	69,30
KBr	32 Ø x 3 gebohrt	500C4D	72,10
KBr	38 Ø x 6	500C5	77,60
KBr	49 Ø x 6	500C6	129,00
CaF2	13 Ø x 2	500D1	82,60
CaF2	25 Ø x 4	500D3	92,40
CaF2	32 Ø x 3	500D4	151,00
CaF2	32 Ø x 3 gebohrt	500D4D	165,00
CaF2	38 Ø x 6	500D5	215,00
CaF2	49 Ø x 6	500D6	216,00
BaF2	13 Ø x 2	500E1	149,00
BaF2	25 Ø x 4	500E3	152,00
BaF2	32 Ø x 3	500E4	254,00
BaF2	32 Ø x 3 gebohrt	500E4D	268,00
BaF2	38 Ø x 6	500E5	319,00
BaF2	49 Ø x 6	500E6	471,00
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	175,00
KRS-5	25 Ø x 4	500G3	443,00
KRS-5	32 Ø x 3	500G4	481,00
KRS-5	32 Ø x 3 gebohrt	500G4D	592,00
KRS-5	38 Ø x 6	500G5	727,00
KRS-5	49 Ø x 6	500G6	888,00

IR-Fenster (Kristalle)

Material	Abmessungen (mm)	Best.-Nr.	Preis
AgBr	13 Ø x 2	500H1	154,00
AgBr	25 Ø x 4	500H3	225,00
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	182,00
ZnS	25 Ø x 2	500J3	256,00
ZnS	32 Ø x 3	500J4	314,00
ZnS	32 Ø x 3 gebohrt	500J4D	328,00
ZnS	38 Ø x 3	500J5	373,00
ZnS	49 Ø x 3	500J6	543,00
ZnSe	13 Ø x 2	500K1	190,00
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	551,00
ZnSe	49 Ø x 3	500K6	868,00
SiO2	13 Ø x 2	500N1	61,20
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	232,00
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	29,80
NaCl	30 x 15 x 4 gebohrt	511A2D	32,60
NaCl	38 x 19 x 4	511A3	30,80
NaCl	38 x 19 x 4 gebohrt	511A3D	36,40
NaCl	41 x 23 x 6	511A4	38,50
NaCl	41 x 23 x 6 gebohrt	511A4D	46,90
NaCl	50 x 25 x 6	511A6	53,00
NaCl	50 x 25 x 6 gebohrt	511A6D	55,80
KCl	30 x 15 x 4	511B2	31,40
KCl	30 x 15 x 4 gebohrt	511B2D	35,00
KCl	38 x 19 x 4	511B3	39,70
KCl	38 x 19 x 4 gebohrt	511B3D	42,50

IR-Fenster (Kristalle)

Material	Abmessungen (mm)	Best.-Nr.	Preis
KCl	41 x 23 x 6	511B4	44,80
KCl	41 x 23 x 6 gebohrt	511B4D	50,40
KCl	50 x 25 x 6	511B6	64,70
KCl	50 x 25 x 6 gebohrt	511B6D	67,50
KBr	30 x 15 x 4	511C2	36,40
KBr	30 x 15 x 4 gebohrt	511C2D	40,60
KBr	38 x 19 x 4	511C3	39,70
KBr	38 x 19 x 4 gebohrt	511C3D	42,50
KBr	41 x 23 x 6	511C4	66,50
KBr	41 x 23 x 6 gebohrt	511C4D	71,40
KBr	50 x 25 x 6	511C6	85,40
KBr	50 x 25 x 6 gebohrt	511C6D	100,00
CaF2	30 x 15 x 4	511D2	92,40
CaF2	30 x 15 x 4 gebohrt	511D2D	107,00
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	129,00
CaF2	41 x 23 x 6 gebohrt	511D4D	151,00
CaF2	50 x 25 x 6	511D6	181,00
CaF2	50 x 25 x 6 gebohrt	511D6D	195,00
BaF2	30 x 15 x 4	511E2	142,00
BaF2	30 x 15 x 4 gebohrt	511E2D	166,00
BaF2	38 x 19 x 4	511E3	173,00
BaF2	38 x 19 x 4 gebohrt	511E3D	196,00
BaF2	41 x 23 x 6	511E4	290,00
BaF2	41 x 23 x 6 gebohrt	511E4D	311,00
BaF2	50 x 25 x 6	511E6	307,00
BaF2	50 x 25 x 6 gebohrt	511E6D	328,00
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	370,00
KRS-5	30 x 15 x 4 gebohrt	511G2D	395,00
KRS-5	38 x 19 x 4	511G3	543,00
KRS-5	38 x 19 x 4 gebohrt	511G3D	567,00
KRS-5	41 x 23 x 6	511G4	690,00
KRS-5	41 x 23 x 6 gebohrt	511G4D	714,00
KRS-5	50 x 25 x 6	511G6	863,00

IR-Fenster (Kristalle)

Material	Abmessungen (mm)	Best.-Nr.	Preis
KRS-5	50 x 25 x 6 gebohrt	511G6D	888,00
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	227,00
ZnS	30 x 15 x 2 gebohrt	511J2D	241,00
ZnS	38 x 19 x 2	511J3	252,00
ZnS	38 x 19 x 2 gebohrt	511J3D	266,00
ZnS	41 x 23 x 3	511J4	381,00
ZnS	41 x 23 x 3 gebohrt	511J4D	404,00
ZnS	50 x 25 x 3	511J6	686,00
ZnS	50 x 25 x 3 gebohrt	511J6D	710,00
ZnSe	30 x 15 x 2	511K2	301,00
ZnSe	30 x 15 x 2 gebohrt	511K2D	301,00
ZnSe	38 x 19 x 2	511K3	313,00
ZnSe	38 x 19 x 2 gebohrt	511K3D	327,00
ZnSe	41 x 23 x 3	511K4	399,00
ZnSe	41 x 23 x 3 gebohrt	511K4D	420,00
ZnSe	50 x 25 x 3	511K6	686,00
ZnSe	50 x 25 x 3 gebohrt	511K6D	710,00
SiO2	30 x 15 x 4	511N2	85,40
SiO2	30 x 15 x 4 gebohrt	511N2D	109,00
SiO2	38 x 19 x 4	511N3	116,00
SiO2	38 x 19 x 4 gebohrt	511N3D	140,00
SiO2	41 x 23 x 6	511N4	217,00
SiO2	41 x 23 x 6 gebohrt	511N4D	240,00
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:	181,00
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	154,00
5312	Mörser & Pistill, Achat, 65 mm AD	222,00
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	98,00
6300C	Magnetischer Filmhalter, FTIR, 20 mm Öffnung	98,00
6300	Magnetischer Filmhalter, dispersiv, 10 x 20 mm Öffnung	98,00
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	1.109,00
6202	Ersatz 7 mm Presswerkzeug für Best.-Nr. 6200	247,00
6204	1 mm Presswerkzeug für Best.-Nr. 6200	auf Anfrage
6105	Pressling-Halterungsplatte, zur Aufnahme in Ihrem Gerät	25,90
Infrarot-Zubehörsätze*		
BA-1	IR-Zubehörsatz, dispersiv, NaCl Fenster	1.211,00
BA-2	IR-Zubehörsatz, dispersiv, KBr Fenster	1.214,00
BA-1C	IR-Zubehörsatz, FTIR, NaCl Fenster	1.211,00
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	240,00
Buck M500	komplette Baugruppe	500-0001	378,00
P-E	Quellenelement	PE-1	240,00
P-E	Quellenelement, installiert*	PE1I	auf Anfrage
P-E	komplette Baugruppe	PE-1H	402,00
P-E	freistehende Wendel	PE-5	56,00
P-E	Keramik-Supportpfosten	PE-5CL	58,80
P-E	Supportpfosten mit Kabel	PE-5CIWL	61,60
P-E	Supportpfosten, Nut, mit Kabel	PE-12CIW	85,40
P-E	Supportpfosten, Nut, mit Kabel	PE-7B	65,80
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.