



# Mikro-GC FROG-5000™

## Stoffliste 1/2



Chemische Substanz	CAS-Nummer	Ionisationspotential [eV]
1,1-Dichloroethen	75-35-4	10,0
1,2,4-Trichlorbenzol	120-82-1	9,0
1,2-Dibrommethan	106-93-4	10,4
1,2-Dichlorbenzol	95-50-1	9,1
1,3-Dichlorbenzol	541-73-1	9,1
1,4-Dichlorbenzol	106-46-7	9,0
1,4-Dioxan	123-91-1	9,2
1-Propanol	71-23-8	10,2
2-Butanon (MEK)	78-93-3	9,5
2-Chlorethanol	107-07-3	10,5
2-Hexanon	591-78-6	9,4
2-Pentanon	107-87-9	9,4
2-Picolin	109-06-8	9,4
2-Propanol	67-63-0	10,2
4-Methyl-2-pentanon	108-10-1	9,3
Aceton	67-64-1	9,7
Acrolein	107-02-8	10,1
Allylalkohol	107-18-6	9,6
Allyl chloride	107-05-1	10,1
Benzol	71-43-2	9,2
Benzylchlorid	100-44-7	9,1
Bromaceton	598-31-2	9,7
Bromodichloromethan	75-27-4	10,6
Bromoform	75-25-2	10,5
Bromomethan	74-83-9	10,5
Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	10,1
Chlorbenzol	108-90-7	9,1
Chlordibromomethan	124-48-1	10,0
Chlorethan	75-00-3	10,0
Chloropren	126-99-8	8,8
Crotonaldehyd	4170-30-3	9,7
Dibromomethan	74-95-3	10,5

Auswahl an chemischen Substanzen, die mit dem FROG-5000™ messbar sind.



# Mikro-GC FROG-5000™

## Stoffliste 2/2



Chemische Substanz	CAS-Nummer	Ionisationspotential [eV]
Diethylether	60-29-7	9,5
Diisopropylether (DIPE)	108-20-3	9,2
Epichlorhydrin	106-89-8	10,6
Ethanol	64-17-5	10,6
Ethylacetat	141-78-6	10,0
Ethyl-Tertiärbutyl-Ether	637-92-3	9,4
Ethylbenzol	100-41-4	8,8
Ethylenoxid	75-21-8	10,6
Iodmethan (Methyliodid)	74-88-4	9,5
Isobutylalkohol	78-83-1	10,1
Isopropylbenzol (Cumol)	98-82-8	8,8
Methacrylnitril	126-98-7	10,3
Methylmethacrylat	80-62-6	9,7
Methyltertiärbutylether (MTBE)	1634-04-4	9,2
m-Xylol	108-38-3	8,6
Naphthalin	91-20-3	8,1
n-Butanol	71-36-3	10,0
Nitrobenzol	98-95-3	9,9
n-Propylamin	107-10-8	8,8
o-Toluidin	95-53-4	7,4
o-Xylol	95-47-6	8,6
Propargylalkohol	107-19-7	10,5
p-Xylol	106-42-3	8,5
Pyridin	110-86-1	9,3
Styrol	100-42-5	8,4
tert-Butanol	75-65-0	10,3
Tetrachlorethylen	127-18-4	9,3
Toluol	108-88-3	8,8
trans-1,2-Dichloroethen	156-60-5	9,7
Trichlorethylen	79-01-6	9,5
Vinylacetat	108-05-4	9,2
Vinylchlorid	75-01-4	10,0
β-Propiolacton	57-57-8	9,7

Auswahl an chemischen Substanzen, die mit dem FROG-5000™ messbar sind.