

Varian (jetzt Agilent) factorFOUR Säulen mit geringem Säulenbluten !

Varian VF-1ms

100% Dimethylpolysiloxan

nichtpolar, low bleed, GC/GC-ms

Temperaturbereich:

Film 0.10-1.00µm : -60°C bis 325/350°C

Film 1.5 µm : -60°C bis 310/335°C

Ähnliche Phasen: DB-1/DB-1ms, HP-1/HP-1ms, Rtx-1/Rtx-1ms, SPB-1, Equity-1, At-1, BP-1, OPTIMA-1, ZB-1, VB-1, OPTIMA-1MS, Ultra-1, MDN-1, Solgel-1ms, CP-Sil 5 CB/CP-Sil 5 CB low bleed/MS



ID/mm	FD/µm	L/m	Varian-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.10	0.10	10	CP8900	238900	502.00
0.10	0.10	20	CP8902	238902	725.00
0.10	0.40	10	CP8901	238901	502.00
0.10	0.40	20	CP8903	238903	725.00
0.15	0.15	10	CP9030	239030	367.00
0.15	0.15	20	CP9031	239031	608.00
0.15	0.60	20	CP9032	239032	608.00
0.15	0.60	40	CP9033	239033	1023.00
0.20	0.33	12	CP8904	238904	382.00
0.20	0.33	25	CP8905	238905	586.00
0.25	0.10	15	CP8906	238906	432.00
0.25	0.10	30	CP8911	238911	707.00
0.25	0.25	15	CP8907	238907	432.00
0.25	0.25	25	CP8909	238909	610.00
0.25	0.25	30	CP8912	238912	707.00

ID/mm	FD/µm	L/m	Varian-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	50	CP8914	238914	1102.00
0.25	0.25	60	CP8916	238916	1205.00
0.25	0.40	25	CP8910	238910	616.00
0.25	0.40	50	CP8915	238915	1102.00
0.25	1.00	15	CP8908	238908	432.00
0.25	1.00	30	CP8913	238913	708.00
0.25	1.00	60	CP8917	238917	1205.00
0.32	0.10	30	CP8923	238923	764.00
0.32	0.25	15	CP8919	238919	467.00
0.32	0.25	25	CP8921	238921	656.00
0.32	0.25	30	CP8924	238924	764.00
0.32	0.25	60	CP8929	238929	1312.00
0.32	0.40	25	CP8922	238922	656.00
0.32	0.40	50	CP8928	238928	1128.00
0.32	0.50	30	CP8925	238925	764.00
0.32	1.00	30	CP8926	238926	764.00
0.32	1.00	60	CP8930	238930	1312.00
0.53	0.50	15	CP8965	238965	478.00
0.53	0.50	30	CP8968	238968	839.00
0.53	1.00	30	CP8969	238969	839.00
0.53	1.50	15	CP8967	238967	478.00
0.53	1.50	30	CP8970	238970	839.00

Varian VF-5ms

5% Phenylpolysiloxan

Allzwecksäule, low bleed, GC/GC-ms

Temperaturbereich:

Film 0.10-1.00µm : -60°C bis 325/350°C

Film 1.5 µm : -60°C bis 310/335°C

Ähnliche Phasen: DB-5/-5ms, HP-5/-5ms, Rtx-5/-5ms, SPB-5, Equity-5, At-5, BP-5, OPTIMA-5/-5MS, ZB-5, VB-5, Ultra-2, MDN-5



ID/mm	FD/µm	L/m	Varian-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.10	0.40	10	CP8934	238934	502.00
0.15	0.15	10	CP9034	239034	363.00
0.15	0.15	15	CP9035	239035	483.00
0.15	0.15	20	CP9036	239036	603.00
0.15	0.15	40	CP9039	239039	1083.00
0.15	0.30	20	CP9037	239037	603.00
0.15	0.60	20	CP9038	239038	603.00
0.20	0.33	12	CP8935	238935	382.00
0.20	0.33	25	CP8936	238936	586.00
0.20	0.33	50	CP8937	238937	986.00

ID/mm	FD/µm	L/m	Varian-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.10	15	CP8938	238938	432.00
0.25	0.10	30	CP8943	238943	707.00
0.25	0.10	60	CP8948	238948	1205.00
0.25	0.25	15	CP8939	238939	432.00
0.25	0.25	30	CP8944	238944	707.00
0.25	0.25	60	CP8960	238960	1205.00
0.25	0.50	30	CP8945	238945	707.00
0.25	1.00	15	CP8940	238940	432.00
0.25	1.00	30	CP8946	238946	707.00
0.25	1.00	60	CP8949	238949	1205.00
0.32	0.10	15	CP8950	238950	467.00
0.32	0.25	30	CP8955	238955	764.00
0.32	0.25	60	CP8961	238961	1312.00
0.32	0.40	50	CP8959	238959	1128.00
0.32	0.50	30	CP8956	238956	764.00
0.32	0.52	25	CP8953	238953	656.00
0.32	1.00	30	CP8957	238957	764.00
0.53	0.50	15	CP8971	238971	478.00
0.53	0.50	30	CP8974	238974	839.00
0.53	1.00	30	CP8975	238975	839.00
0.53	1.50	30	CP8976	238976	839.00

Varian VF-Xms

für Pestizide, Herbizide, PCB, PAH

low bleed, GC/GC-ms

Temperaturbereich:

Film 0.10-1.00µm : 30°C bis 340/360°C

Film 1.5 µm : 30°C bis 325/340°C

Ähnliche Phasen: DB-XLB, MDN-12



ID/mm	FD/µm	L/m	Varian-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.15	0.15	20	CP9041	239041	609.00
0.25	0.10	30	CP8805	238805	714.00
0.25	0.25	30	CP8806	238806	714.00
0.25	0.25	60	CP8809	238809	1216.00
0.25	0.50	30	CP8807	238807	714.00
0.32	0.25	30	CP8813	238813	770.00
0.32	0.25	60	CP8816	238816	1325.00

Sie erhalten auch Säulen von Agilent, CS, J&W, MN, Ohio Valley, Quadrex, RESTEK, SGE Trajan, Varian

Varian VF-5ht

5% Phenylpolysiloxan

Hochtemperatur, low bleed, GC/GC-ms

Temperaturbereich: bis 400/400°C

Ähnliche Phasen: DB-5ht



ID/mm	FD/µm	L/m	Varian-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.10	15	CP9045	239045	457.00
0.25	0.10	30	CP9046	239046	749.00
0.32	0.10	15	CP9047	239047	483.00
0.32	0.10	30	CP9048	239048	798.00

Varian VF-17ms

50% Phenylpolysiloxan

mittelpolar, low bleed, GC/GC-ms

Temperaturbereich:

Film 0.10-1.00µm : 40°C bis 330/360°C

Film 1.5 µm : 40°C bis 290/320°C

Ähnliche Phasen: DB-17/-17ms, HP-50+, Rtx-17, SPB-17/SPB-50, At-50, BPX-50, OPTIMA-225, CP-Sil24CB /CP-Sil24CB low bleed/MS



ID/mm	FD/µm	L/m	Varian-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.32	0.25	60	CP8992	238992	1369.00
0.32	0.50	30	CP8991	238991	770.00
0.53	1.00	30	CP9001	239001	839.00

ID/mm	FD/µm	L/m	Varian-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.10	0.20	10	CP8977	238977	502.00
0.25	0.15	30	CP8981	238981	714.00
0.25	0.25	15	CP8979	238979	436.00
0.25	0.25	30	CP8982	238982	714.00
0.25	0.25	60	CP8984	238984	1216.00
0.25	0.50	15	CP8980	238980	436.00
0.25	0.50	30	CP8983	238983	714.00
0.32	0.15	15	CP8986	238986	471.00
0.32	0.25	30	CP8990	238990	770.00

Varian VF-35ms

35% Phenylpolysiloxan

mittelpolar, low bleed, GC/GC-ms

Temperaturbereich:

Film 0.10-1.00µm : 40°C bis 340/360°C

Film 1.5 µm : 40°C bis 325/350°C

Ähnliche Phasen: DB-35/DB-35ms, HP-35, Rtx-35/Rtx-35ms, SPB-35, AT-35, BPX-35, MDN-35



ID/mm	FD/µm	L/m	Varian-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.50	30	CP8878	238878	707.00
0.25	1.00	30	CP8879	238879	707.00
0.32	0.25	30	CP8882	238882	770.00
0.32	0.50	30	CP8883	238883	770.00
0.32	1.00	30	CP8884	238884	770.00

ID/mm	FD/µm	L/m	Varian-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.10	30	CP8875	238875	707.00
0.25	0.25	15	CP8874	238874	436.00
0.25	0.25	30	CP8877	238877	707.00
0.25	0.25	60	CP8880	238880	1205.00

Varian VF-200ms

35% Trifluorpropylmethylsiloxan

für hohe Dipole, low bleed, GC/GC-ms

Temperaturbereich:

Film 0.10-1.00µm : 0°C bis 325/350°C

Film 1.5 µm : 0°C bis 300/325°C

Ähnliche Phasen: DB-200/DB-210, Rtx-200/Rtx-200ms, AT-210



ID/mm	FD/µm	L/m	Varian-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	30	CP8858	238858	729.00
0.25	0.25	60	CP8861	238861	1253.00
0.25	0.50	30	CP8859	238859	729.00
0.25	1.00	30	CP8860	238860	729.00
0.32	0.50	30	CP8864	238864	786.00
0.32	1.00	30	CP8865	238865	786.00
0.53	0.50	30	CP8867	238867	869.00
0.53	1.00	30	CP8868	238868	869.00

ID/mm	FD/µm	L/m	Varian-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.10	30	CP8857	238857	729.00
0.25	0.25	15	CP8855	238855	428.00

Varian VF-23ms

Cyanopropyl-Phase

hochpolar, low bleed, GC/GC-ms

Temperaturbereich:

Film 0.10-1.00µm : 40°C bis 330/360°C

Film 1.0 µm (0.53) : 40°C bis 290/320°C

Ähnliche Phasen: DB-23, Rtx-2330, SP-2330, AT-Silar, BPX-70, VF-23ms ist eine 100% gebundene ms-Phase



ID/mm	FD/µm	L/m	Varian-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	60	CP8824	238824	1253.00
0.32	0.15	60	CP8828	238828	1299.00
0.32	0.25	30	CP8827	238827	786.00
0.32	0.25	60	CP8829	238829	1299.00
0.53	0.50	30	CP8831	238831	869.00

ID/mm	FD/µm	L/m	Varian-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.15	30	CP8821	238821	729.00
0.25	0.25	30	CP8822	238822	729.00

Auch alle Varian/Agilent CP-Sil Säulen verfügbar, Preisinfo online: www.c-h-m.de unter Agilent

Die schnelle Bestellung bei Chromatographie Handel Müller
Einfach per Fax an: 08685-7407 oder im Fensterkuvert per Post

Lieferadresse:

Chromatographie Handel Müller GmbH
Haag 5

83413 Fridolfing

Rechnungsadresse (wenn abweichend):

BESTELLUNG Nr.: _____

Menge	Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	EUR einzeln	EUR gesamt

Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Datum

Unterschrift

Lieferung in Deutschland versandkostenfrei ! Zahlung: 14 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto.