

OPIS PRZEDMIOTU

„Chromatograf gazowy Agilent 8890 z wyposażeniem”

1. Chromatograf gazowy Agilent 8890 z dozownikami S/SL, detektorami TCD oraz FID:

Lp	Nr katalogowy	Opis
1	G3545A	Agilent 8890 Custom GC Analyzer or SP1
2	G3545A#112	8890 100psi Split/splitless Inlet Accy, - 2 sztuki
3	G3545A#211	8890 FID Accy Optimized For Capillary
4	G1552A	6890 0-100 psi Split/splitless with EPC
5	G3545A#220	TCD with EPC
6	G3545A#860	Interface upstream Gas or Liq Samp Valve, - 2 sztuki
7	G3545A#301	Auxiliary EPC, 3 channel, 0-100 psi
8	G3545A#306	Exhaust Deflector Assy

2. Układ zaworowy:

Lp	Nr katalogowy	Opis
1	G3545A#753	SVO Heated, automated valve box 3 valves
2	G3545A#701	6-Port Valve - Gas Sampling Valve
3	G3545A#702	6-Port Valve - Column Isolation
4	G3545A#801	10-Port Valve - Gas Sampling
5	SP 1 8890-0011	Supply a 6 port valve with low leakage rate
6	SP 1 8890-0164	Supply a 10 port valve with low leakage rate
7	G3545A#502	Gas Sampling valve loop, 0.25cc, - 2 sztuki
8	G3545A#872	0.530 mm id Cap Column to Valve Kit. - 3 sztuki

3. Zestaw kolumn chromatograficznych:

Lp	Nr katalogowy	Opis
1	CP7559	PoraPLOT Q-HT 25m x0.53mm x20um with 1PT
2	19095P-S25	HP-PLOT S AL203 50m, 0.53mm,
3	CP7543	CP-Molsieve 5A 15m x 0.53mm x 15um
4	123-1364UI	DB-624 UI 60m, 0.32mm, 1.80u

4. Oprogramowanie oraz zestaw komputerowy:

Oprogramowanie sterujące przyrządem i autosamplerem z zewnętrznego komputera, umożliwiające pełną kontrolę zestawu, analizę ilościową i jakościową, zbierające dane, służące do ich opracowania i generowania raportów. Możliwość odtwarzania chromatograficznych czasów retencji poprzez dostrajanie ciśnienia na czole kolumny.

Lp	Nr katalogowy	Opis
1	M8308AA	OpenLab GC ChemStation
2	MRL13267506	Komputer Dell Vostro 3030, Core i5- 14400, 16 GB, Intel UHD Graphics 730, SSD 1 TB M.2 PCIe, Windows 11 Pr

3	MRL13187294	Monitor Philips E-Line 27E1N1100A/00
4	MRL6678644	Klawiatura + mysz Dell KM7120W (580- AIWM)
5	MRL6285787	Drukarka laserowa HP Color Laser 150nw (4ZB95A)

5. Zestaw instalacyjny:

Lp	Nr katalogowy	Opis
1	MRC23320-U	Rotametr Supelco
2	CP736530	Gas Clean Filter FID Kit 1/8 in
3	19199TF	GC Installation Tubing Kit

6. Produkty i usługi dodatkowe:

- montaż oraz sprawdzenie poprawności działania na miejscu,
- wystawienie certyfikatu autoryzowanego serwisanta Agilent przez Sprzedającego,
- 2 dni szkolenia dla pracowników,
- 36 miesięcy gwarancji,
- instrukcja obsługi w języku polskim.