

GC und GC/MS System im TD 51

Bezeichnung KTI	Bauteil	Modell (inkl. Besonderheiten)	Seriennummer	wenn nicht standardmäßig enthalten, zusätzliches Verbrauchsmaterial pro Wartung
MSD-1	GC	7890B mit SSL Injektor (direct Liner 5183-4703), Säule HP5-MS 19091S-102, Self-Tightening Column Nuts	CN18493134	O-Ring (090-1625), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, split vent trap (5188-6495), carrier Gas Filter (CP17973), 1 Filament (G7005-60061)
	ALS	G4513A mit 10µl Spritze	CN11420237	
	MS	5977B mit Xtr EI 350 und ölfreier Pumpe (G3870-80051)	US1848M004	
MSD-2	GC (KTU02386)	7890B mit SSL Injektor (direct Liner 5183-4703), Säule HP5-MS 19091S-102	CN13393179	O-Ring (090-1625), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, split vent trap (5188-6495), carrier Gas Filter (CP17973), 1 Filament (G7005-60061)
	ALS	G4513A mit 10µl Spritze	CN13380240	
	MS (KTU02385)	5977A mit Inert EI 350 und Ölpumpe	US1341L203	
MSD-3	GC	8890 mit SSL Injektor (direct Liner 5183-4703), Säule HP5-MS 19091S-102, Self-Tightening Column Nuts, BackFlush (PSD) zum schnellen Säulenwechsel (mit 0,1 µ Kapillare zwischen Backflush und MS)	SN2142A016	Liner (5183-4703), O-Ring (090-1625), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, metal Ferrules für PUU (G3188-27501), split vent trap (5188-6495), carrier Gas Filter (BigUniversalTrap RMSH-2 + CP17973), 1 Filament (G7005-60061), ggf. benötigtes Wartungsmaterial PAL/MPS
	MS	5977B mit Xtr EI 350, Jet-Clean und ölfreier Pumpe (G3870-80051)	US2142M013	
	MPS	MPS Robotic Arm NZ-20-03F	575342	
		PAL RSI	579079	
	MPS Anbauteile	Agitator, Tray, Fiber conditioner (NH-03-01C), Gerstel USM mit 10µl Spritze, PAL SPME-FIBER		
MSD-4	GC (KTU02187)	7890A mit JAS UNIS SSL-Injektor (Liner: JAS-7920-150)	CN11451112	Dichtungen und Septen, split vent trap (5188-6495), carrier Gas Filter (BigUniversalTrap RMSH-2), 1 Filament (G7005-60061)
	MSD	5975C mit Inert EI 350 und Ölpumpe	US11433907	

P 51.2 036 (KTU02389)	GC	7890B mit SSL Injektor	CN13443119	Liner (5183-4647), O-Ring (090-1625), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, split vent trap (5188-6495), carrier Gas Filter (BigUniversalTrap RMSH-2), 10µl Spritze (9301-0713), 2 Filamente (G7005-60061)
	ALS	G4513A mit 10µl Spritze	CN13350230	
	MS	5977 A mit Inert EI 350 und Öl Pumpe Pfeiffer DUO 3	US1344L203	
P 51.2 049 (KTU02861)	GC	7890B mit MMI	CN17393178	Liner (5183-4647), O-Ring (090-1625), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, split vent trap (5188-6495), carrier Gas Filter (CP17973), 10µl Spritze (9301-0713), 2 Filamente (G7005-60061)
	ALS	G4513A mit 10µl Spritze	CN17350201	
	MSD	5977B mit Xtr EI 350 und ölfreier Pumpe	US1738M018	
P 51.2 051 (GC1)	GC	7890B mit SSL und on-column Injektor, FID und NPD Detektor	CN18493144	Liner (5183-4647), Graphit O-Ringe (5180-4168), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, 2xSplit vent trap (5188-6495), 2x10µl Spritze (9301-0713), 1xNPD Blos Bead (G3434-60806)
	ALS	G4513A mit 10µl Spritze	CN15380280	
	ALS	G4513A mit 10µl Spritze	CN18470013	
P 51.2 041 (GC2)	GC	7890B mit 2xSSL Injektor, 2xFID Detektor	CN15483181	2xLiner (5183-4647), Graphit O-Ringe (5180-4168), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, 2x Split vent trap (5188-6495), 2x10µl Spritze (9301-0713)
	ALS	G4513A mit 10µl Spritze	CN18470029	
	ALS	G4513A mit 10µl Spritze	CN15380274	
P 51.2 042 (GC3)	GC	7890B mit 2xSSL Injektor, 2xFID Detektor	CN15483174	2xLiner (5183-4647), Graphit O-Ringe (5180-4168), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, 2x Split vent trap (5188-6495), 2x10µl Spritze (9301-0713)
	ALS	G4513A mit 10µl Spritze	CN15380273	
	ALS	G4513A mit 10µl Spritze	CN15380315	
P 51.2 043 (GC4)	GC	7890B mit 2xSSL Injektor, 2xFID Detektor	CN15483180	2xLiner (5183-4647), Graphit O-Ringe (5180-4168), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, 2x Split vent trap (5188-6495), 2x10µl Spritze (9301-0713)
	ALS	G4513A mit 10µl Spritze	CN15380266	

	ALS	G4513A mit 10µl Spritze	CN15380313	0715J
P 51.2 074 (GC-QTOF)	GC	8890 mit MMI und SSL Injektor, QTOF Detektor und NPD Detektor	CN2330A121	2xInlet Liner, Ultra Inert, split, low pressure drop, glass wool (5190-3165); Ferrule, 0,4 mm id, 15% graphite/85% Vespel (5181-3323); Bleed Temperature Optimized (BTO) Septa for GC (5183-4757); 2xsplit vent trap (5188-6495), Gas Clean Purification System (CP17973), 2x10µl Spritze (9301-0713), LE-EI Filament (G3850-60021), gold plated Seal (5188-5367), 1xNPD Blos Bead (G3434-60806), 1xSäule HP-5-MS Ultra Inert (19091S-433 UI), 2xSelf Tightening Column Nuts (G3440-81011)
	ALS	7693A (G4513A) mit 10µl Spritze	CN23215225	
	ALS	7693A (G4513A) mit 10µl Spritze	CN23215230	
	QTOF	7250 GC/QTOF mit Niedrigenergie-Elektronenstoß-Ionisationsquelle	US2318EB03	
	Ölfreie Vakuumpumpe	IDP-15 Dry Scroll Pump (G7250-80015)	MY2323SA03	