



FID Reinigungskit, 9301-0985

Reinigungsprozedur der Düse

Verwenden Sie das Agilent FID-Reinigungskit (Best.-Nr. 9301-0985).

1. Führen Sie einen Reinigungsdraht durch die Spitze der Düse. Ziehen Sie ihn einige Male hin und her, bis er sich leicht hindurchbewegt. Achten Sie darauf, dass die Düse nicht zerkratzt wird. Schieben Sie Draht oder Sonde nicht zu weit in die Düsenöffnung, da diese dadurch verbogen werden kann. Eine verbogene Öffnung hat eine verringerte Empfindlichkeit oder eine schlechte Peakform zur Folge.
2. Füllen Sie das Ultraschall-Reinigungsbad mit einem wässrigen Reinigungsmittel und legen Sie die Düse in das Bad. Behandeln Sie die Düse fünf Minuten mit Ultraschall.
3. Reinigen Sie das Innere der Düse mithilfe einer Reibahle.
4. Behandeln Sie die Düse weitere fünf Minuten mit Ultraschall.

Hinweis: Von jetzt an sollten Sie die Teile nur noch mit einer Pinzette berühren!

5. Nehmen Sie die Düse aus dem Bad und spülen Sie sie gründlich ab; zuerst mit heißem Leitungswasser und dann mit etwas Methanol.
6. Blasen Sie die Düse mit Druckluft oder Stickstoff trocken und legen Sie sie dann auf ein Papiertuch, damit sie an der Luft trocknet.

Zubehör für 7890/6890/6850 Flammenionisationsdetektor (FID)

Position	Beschreibung	Einheit	Best.-Nr.
	PTFE-Abgasleitung (optional)		19231-21050
1	Schraube, M4 x 25 mm, Torx T-20		0515-2712
2	FID-Kollektoreinheit		G1531-60690
	FID-Kollektor-Reinigungsbürste	2 St.	8710-1346
	Schraubenschlüssel für FID-Haltemutter 5880, 5890, 6890		19301-00150
	1/4"-Steckschlüssel für FID-Düse, gedrehter Schaft		8710-1561
3	Kollektor-Mutter		19231-20940
4	Federring	10 St.	5181-3311
5	Zündgehäuse		19231-20910
	Hastelloy-Zündgehäuse (optional)		19231-21060
6	Kollektor-Isolator		G1531-20700
7	Kollektor-Körper		G1531-20690
	Kollektor-Körper aus Hastelloy		G1531-21090
8	Steckschlüssel mit Sechskantnuss (FID Kollektorplatte)		19231-20980
9	Kollektorhalterung		G1531-20550
10	Kollektorgehäuse		G1531-20740
11	Silikondichtungen, AD 0,890"/ID 0,709", 12 St./VE		5180-4165
12	Zündkerze/-kabel-Einheit		19231-60680
13	FID-Zündkabel, nur 7890A		G3431-60680
	FID-Zündkabel nur für 6890/6850		G1531-60680

(Wird fortgesetzt)