

# CROMATÓGRAFO A GÁS VÁLVULADO -AGILENT TECHNOLOGIES GC SYSTEM 7890B



Análise de Cromatografia Gasosa dos parâmetros:

- Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)
- Monóxido de Carbono (CO)
- Metano (CH<sub>4</sub>)
- Etano (C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>)
- Etileno (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>)
- Nitrogênio (N<sub>2</sub>)
- Hidrogênio (H<sub>2</sub>)
- Sulfeto de Hidrogênio (H<sub>2</sub>S).

Cromatógrafo da Agilent, com Detector de Condutividade Térmica (TCD), Detector por Ionização de Chama (FID) e Detector por Fotométrico de Chama (FPD) para análise de Enxofre, assim permitindo análise de biogás.

Gás de arraste: Argônio

**MICRO CROMATÓGRAFO A GÁS DynamiQ-S SERIES QMICRO-  
201991017-14**

Análise de Cromatografia Gasosa dos parâmetros:

- Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)
- Monóxido de Carbono (CO)
- Metano (CH<sub>4</sub>)
- Etano (C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>)
- Etileno (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>)
- Nitrogênio (N<sub>2</sub>)
- Hidrogênio (H<sub>2</sub>)
- Sulfeto de Hidrogênio (H<sub>2</sub>S).

Equipamento: Micro GC QMICRO-201991017-14, com nano detector TCD.

O gás de arraste: Hélio (99,99%).