

GAS SAMPLER IMPINGER

Model : H-Tech-05

Flow Range : 0 to 5 lpm

Glass Impinger : 4 pcs inlet
5 pcs outlet
1 pcs Fritted Bubbler for NO₂

Flow Control : 5 adjustment air flow

Dimension : 11 x 23 x 13 inch

Power : AC 220 V, 50 Hz

LCD Display :

- Temperature : -50 to 70° C
- RH : 20% to 95%

Impinger Glass : 9 Unit (50ml); 1 unit (100ml)

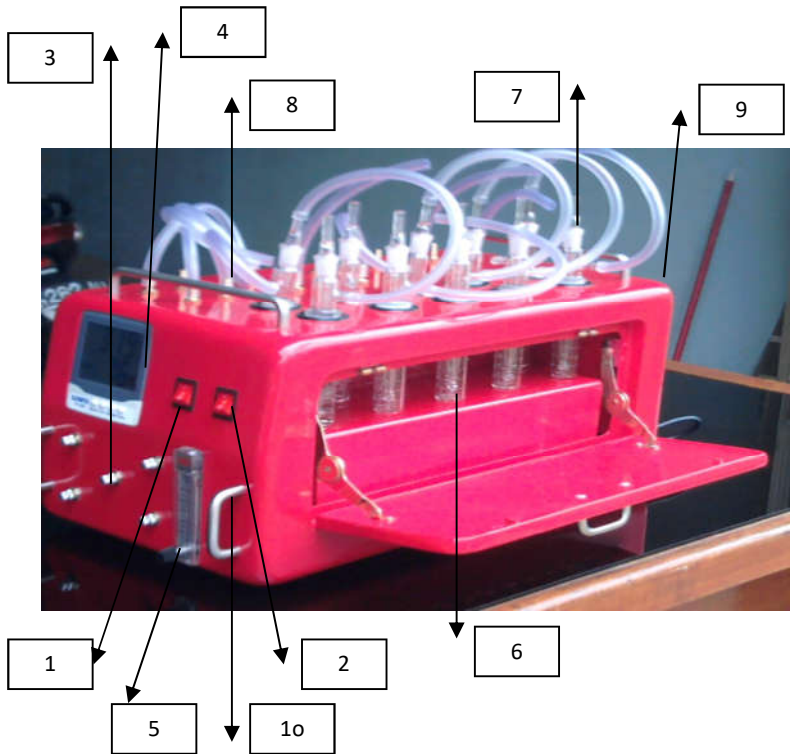
5 Unit Pump dan Rotameter

Includes

- Cable Power
- Tripod + Flat sampler
- Manual Book
- Video Tutorial
- Kartu Garansi
- Alumunium Transport Case
- Reagent Impinger for : NH₃, NO₂, SO₂, Oksidan, CO



FUNGSI PERANGKAT PADA GAS SAMPLER IMPINGER



Keterangan fungsi alat :

1. Tombol on/off humidity meter
2. Tombol on/off pump
3. Adjustment flow meter
4. Temperatur & Humidity display
5. Display flow meter
6. Impinger glass cover
7. Impinger input dan output
8. Gas input impinger input & output
9. Kabel power dan pengaman
10. Holder pelindung peralatan



APLIKASI

Dengan peralatan sampling impinger, berbagai gas dan uap dapat dianalisis dengan memakai larutan penangkap dan alat ukur yang sesuai (lihat tabel).

Contoh Aplikasi Impinger

Gas Dan Uap	Metode
Amoniak (NH ₃)	Metode Indofenol-Spektrofotometer (SNI 19-7119.1-2005)
Nitrogen Dioksida (NO ₂)	Metode <i>Griess Saltzman</i> -Spektrofotometer (SNI19-7119.2-2005)
Sulfur Dioksida (SO ₂)	Metode pararosanilin-Spektrofotometer (SNI 19-71119.7-2005)
Oksidan	Metode <i>neutral buffer kalium Iodida (NBKI)</i> -Spektrofotometer (SNI 19-71119.8-2005)