

Eight Stage Non-Viable Impactor



Model : 20-800

용도

Applications

- 대기 및 실내 공기 중의 먼지를 입경 별로 8단계로 분리 채취
- 실내 공기 정화 장치의 효율 측정

특징

Features

- Preseparator 채용시 PM₁₀ 미만의 입자를 8단계로 분리 채취
- 입자 재비산과 손실률을 최소화한 구조
- 분당 28.3ℓ의 유량으로 다량의 시료 채취 가능

SPECIFICATIONS

Flow Rate	1ACFM(28.3LPM)
Particle Size	8 fractions 10 to 0.7microns 10 _{μm} with preseparator, 0.4 micron final filter
Collection Substrates	81mm stainless steel, glass fiber, aluminum and cellulose adaptable
Final Filter	81mm glass fiber
Filter Weighing	Accuracy of + 0.02mg and a precision of + 0.01mg
Material	Aluminum
Size	89mm diameter × 230mm high
Weight	1.36kg

CONFIGURATIONS

8 Aluminum Orifice Stages	1 ea
8 Stainless Steel Collection Plates	1 ea
Back-up 81mm Filter Holder	11 ea
11 Robber O-ring Gaskets	1 ea
Vacuum Pump Assembly w/Flow Controller	1 ea
Carrying Case	1 ea

SPARE PARTS

Center Open Filter 81mm (100/box)	1 box
Glass Fiber Filter 81mm (100/box)	1 box
Silicone O-Rings for Stage(10/set)	1 set

OPTIONAL ACCESSORIES

PM ₁₀ Preseparator	1 set
Outdoor Shelter	1 set