



TE-6070 VFC Plus

Ambient Air Sampler

Tisch TE-6070 VFC Plus merupakan High Volume Air Sampler untuk Particulate Matter 10 Micron (PM10). Teknologi VFC Plus menggunakan kombinasi dari *critical orifice* dan *PLUS controller* untuk menghitung laju alir pada saat sampling. Sistem alat ini menggunakan data temperatur, tekanan barometrik, dan tekanan orifice untuk menghitung dan merekam laju alir. Tampilan LCD, *soft press keypad*, dan menu yang intuitif didisain untuk membuat interaksi pengguna menjadi lebih simpel.

- Sesuai dengan SNI 7119.15 : 2016
- Particulate Matter 10 Micron (PM10)
- Timer digital
- USB Data Retrieval
- Merekam Temperatur dan Tekanan udara
- Menghitung Flow Rate secara akurat
- Tampilan LCD

Spesifikasi Umum

Ukuran Partikel: Particulate Matter 10 Micron (PM10)
Regulasi: SNI 7119.15: 2016
Flow Controller: Volumetric Flow Controller
Motor Style: Brush
Timer: Digital
Elapsed Time Indicator: Digital, Hours and Tenths
Flow Range: 35-45 CFM
Flow Recorder: PLUS Technology Flow Recorder
Data Transfer: Via USB Memory Stick
Data File Type: CSV
Sensor Temperatur: 40 - 90°C
Sensor Tekanan: 600 - 800 mmHg
Housing: Anodized Aluminum
Filter Holder: Stainless Steel

Tersedia Model Lain

TE-6070VFC+, 110 Volt 60 Hertz, 8 Amps
TE-6070VFC+X, 220 Volt 50 Hertz 4 Amps
TE-6070VFC+XZ, 220 Volts 60 Hertz, 4 Amps

Perlengkapan Kalibrasi

TE-5028 -Flow Calibration Kit

Aplikasi

Pengukuran tingkat cemaran udara
Monitoring kualitas udara di suatu area
Penelitian sebaran debu di lingkungan perkotaan dan industri
Menghitung total debu yang dihasilkan di area lingkungan
Sebagai data pendukung perhitungan nilai indeks kualitas udara

Kelengkapan Tambahan

TE-G653 8" x 10 " Glass Fiber Filters
TE-33384 Motor Brush Set (110volt)
TE-33378 Motor Brush Set (220volt)
TE-116311 Replacement Brush Motor (110volt)
TE-116312 Replacement Brush Motor (220 volt)
TE-117417 Replacement Brushless Motor (110 volt)
TE-117415 Replacement Brushless Motor (220 volt)

Bobot dan Dimensi

Bobot: 34 kg (Shelter), 30 kg (inlet)
Shipping Dimensi: 48"L x 20"P x 20" T, Shelter
19"L x 19"P x 20"T, Lid