



TE-5170 VFC Plus

Ambient Air Sampler

Tisch TE-5170 VFC Plus merupakan High Volume Air Sampler untuk Total Suspended Particulate (TSP). 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 7119.3 : 2017
- ⌚ Total Suspended Particulate (TSP)
- ⌚ Timer digital
- ⌚ USB Data Retrieval
- ⌚ Merekam Temperatur dan Tekanan udara
- ⌚ Menghitung Flow Rate secara akurat
- ⌚ Tampilan LCD



TSP VFC Plus

Ambient Air Sampler

Spesifikasi Umum

Ukuran Partikel: Total Suspended Particulate (TSP)

Regulasi: SNI 7119.3: 2017

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, 8" x 10"

Power: 220 Volt, 50 Hz, 4 Amps

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

Tersedia Model Lain

TE-5170V TSP VFC, 110 Volt 60 Hertz, 8 Amps

TE-5170VX TSP VFC, 220 Volt 50 Hertz 4 Amps

TE-5170VXZ TSP VFC, 220 Volts 60 Hertz, 4 Amps

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)

Perlengkapan Kalibrasi

TE-5028 -Flow Calibration Kit

Bobot dan Dimensi

Bobot: 34 kg

Shipping Dimensi: 48"L x 20"P x 20" T, Shelter
19)L x 19"P x 20" T, Lid

Dimensi setelah dipasang: 28)L x 28"P x 61" T