



## TSP TE-5000DX

Total Suspended Particulate, Manual Controlled

## TSP TE-5000DX

Ambient Air Sampler

Tisch TE-5000DX merupakan High Volume Air Sampler untuk Total Suspended Particulate (TSP). Menggunakan motor speed voltage control dan Dickson Chart Flow Recorder, sistem ini didesain untuk merekam data secara akurat dan mengendalikan laju aliran udara saat sampling dilakukan. Sistem ini juga memiliki Digital Timer untuk penyetelan operasi HVAS yang terjadwal. Blower Motor Assembly dari Tisch Environmental merupakan blower motor paling handal di kelasnya untuk penggunaan jangka waktu yang lama.

- Sesuai dengan SNI 19-7119.3 : 2017
- Total Suspended Particulate (TSP)
- Laju alir 1.1-1.7 m<sup>3</sup>/menit
- Digital Timer Elapsed Time
- Indicator Dickson Chart Flow
- Recorder 8" x 10" Filter
- holder
- Dibuat di USA

## Spesifikasi Umum

**Ukuran Partikel:** Total Suspended Particulate (TSP)  
**Regulasi:** SNI 19-7119.3:2017  
**Flow Controller:** Motor Voltage Controlled  
**Motor Style:** Brush Style Motor Assembly  
**Timer:** Digital Timer  
**Elapsed Time Indicator:** Hours and Tenths  
**Flow Range:** 1.1 - 1.7 m<sup>3</sup>/menit  
**Housing:** Anodized Aluminum  
**Filter Holder:** Stainless Steel  
**Flow Recorder:** 24-Hours Dickson Chart

## 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

## Perlengkapan Kalibrasi

TE-5025 -Flow Calibration Kit  
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: 32 kg  
**Shipping** Dimensi: 45.5"L x 22.5"P x 20" T, Shelter  
14"L x 14"P x 19"T, Lid