

## HVAS PM 10 TE-6070X



### HVAS PM10TE-6070X Ambient Air Sampler

TE-6070X merupakan High volume air sampler (HVAS) PM10 menggunakan metode mass flow controller (MFC) untuk pengambilan sampel partikulat agar akurat dan konsisten. MFC mempertahankan laju aliran yang stabil untuk memastikan sistem pengambilan sampel yang representatif. Sistem ini menggunakan kedudukan filter stainless steel dan digunakan bersama dengan kertas filter standar berukuran 8" x 10". Shelter aluminium anodized dan komponen listrik yang kuat memungkinkan sistem untuk mengoperasikan sampel 24 jam terus menerus. TE-6070X sangat cocok untuk semua aplikasi yang memerlukan penggunaan sampler PM10.

- Saluran penyaring yang selektif sesuai dengan PM10
- Mass Flow Controlled
- Dapat diatur dalam 7 hari kerja
- Time indicator yang terbuat dari bahan aluminium
- Brush Style Motor
- FLOW Recorder selama 24 jam
- Saringan stainless
- mengacu pada standard metode SNI 7119.15:2016

### REGULASI

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021  
Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Your Connection for Occupational Health, Safety & Environmental Monitoring

## Spesifikasi Umum

**Ukuran Partikel :** PM10 (TE-6001-I)  
**Flow Controller :** Mass Flow Controller (TE-300-310)  
**Motor Style:** Brush (TE-5005)  
**Pressure Recorder:** Dickson Chart Recorder, 24 hour (TE-5009)  
**Timer:** 7 Day Digital (TE-303)  
**Elapsed Time Indicator:** Mechanical, Hours and Tenths (TE-5012)  
**Flow Rate:** 36-60 CFM  
**Housing:** Anodized Aluminum  
**Filter Holder:** Stainless Steel, 8" x 10" (TE-6003V)

## Kelengkapan Produk

Anodized aluminum shelter, PM2.5 size selective inlet, 7 Day Mechanical Timer, Dickson Chart Recorder, Brush Style Motor Assembly, Mass Flow Controller, Elapsed Time Indicator, Box of Charts(100/box), Filter Paper Cassette, Stainless Steel Filter Holder

## Peralatan Kalibrasi

TE-5028 -Variable Flow Calibration Kit

## Model yang Tersedia

TE-6070-2.5-HVS 110volts, 60Hz, 8 amps  
 TE-6070V-2.5-HVS 220volts, 50Hz, 4 amps  
 TE-6070XZ-2.5-HVS 220volts, 60Hz, 4 amps

## Jenis Industri :

-  Lab Jasa
-  Pertambangan
-  Industri Semen
-  Pemerintah
-  Universitas
-  Industri Kimia
-  Industri Pupuk

## Aplikasi

Kepatuhan terhadap peraturan  
 Studi Kelembagaan  
 Situs Konstruksi  
 Situs Pengecatan Jembatan dan Menara Air,  
 Pemantauan Garis Pagar  
 Pemantauan Industri  
 Pemantauan TPA  
 Aplikasi Kesehatan Masyarakat

## Peralatan Tambahan

TE-6001-2.5-15- 5 oz. Wins Oil  
 TE-3000- Filter Holder Cartridge  
 TE-QMA-8" x 10" Micro-Quartz Filter Media  
 TE-116311-Replacement Brush Motor (110 volt)  
 TE-116312-Replacement Brush Motor (220 volt)  
 TE-33384- Motor Brushes (110 volt)  
 TE-33378-Motor Brushes (220 volt)  
 TE-106 Recorder Charts  
 TE-160 Recorder Pen Points  
 TE-5018 Gasket 8" x 10"

## Spesifikasi Fisik

**Berat** : 75lbs, Shelter  
 65lbs, PM2.5 Inlet  
**Dimensi Shipping** : 46"W x 23"L x 20" H, Shelter  
 32"W x 32"L x 26"H, Inlet  
**Dimensi rakitan** : 28"W x 28"L x 61"H

## Head Office

Ruko Mega Cempaka Mas Blok I No. 12  
 Jl. Letjend Soeprapto, Cempaka Putih  
 Jakarta Pusat, Indonesia

## Laboratory & Services

Jl. Cempaka Putih Tengah XVIII No. 12  
 Jakarta Pusat, Indonesia

## Contact Us

 Marketing : 0821-1183-1227  
 Lab Service : 0878-7878-9001  
 Hotline : 021-429-0000-7/8  
 info@has-environmental.com