

## Ficha Técnica

# Muestreador de partículas de alto volumen

**Marca:** Tisch Environmental

**Modelo:** TE-6070DXZ

El TE-6070D es un muestreador de aire PM10 ambiental de alto volumen que cuenta con un controlador de flujo másico (MFC) para un muestreo de partículas preciso y consistente y un temporizador digital recomendado por la EPA de EE.UU.

El controlador de flujo másico ajusta la velocidad del motor a medida que el medio filtrante recolecta partículas para mantener un caudal constante durante toda la duración de la muestra.

La cubierta de aluminio anodizado y los componentes eléctricos robustos permiten que el sistema opere una muestra continua de 24 horas. El TE-6070D es muy adecuado para todas las aplicaciones que requieren el uso de un muestreador de partículas de alto volumen del método de referencia federal.



## Especificaciones Técnicas:

Tamaño de partícula:	PM10 (TE-6001)
Designación EPA:	RFPS-0202-141
Controlador de flujo:	Controlador de flujo másico (TE-300-310)
Estilo del motor:	Cepillo (TE-5005)
Registrador de presión:	Registrador gráfico de Dickson, 24 horas (TE-5009)
Temporizador:	Digital (TE-303)
Indicador de tiempo transcurrido:	Digital, reiniciable, horas y décimas
Rango de flujo:	36 CFM, 1.02 m <sup>3</sup> /min - 1.24 m <sup>3</sup> /min
Material:	Aluminio anodizado
Porta filtro:	Acero inoxidable, 8" x 10" (TE-6003)

### Información general:

Fuente de alimentación:	220 V, 60 Hz, 4 A
Peso del Shelter:	75 libras (35 Kg)
Peso del Inlet de PM10:	60 libras (27 Kg)
Dimensiones del Shelter:	46" (117 cm) de alto x 23" (58 cm) de ancho x 20" (51 cm) de profundidad
Dimensiones del Inlet:	32" (81 cm) de alto x 32" (81 cm) de ancho x 26" (66 cm) de profundidad

### Componentes\*:

Shelter

Inlet

Motor

### Equipos y accesorios opcionales\*:

TE-1854C, Compuesto de silicona

TE-3000, Cartucho portafiltros

TE-QMA, Filtros de micro cuarzo de 8" x 10"

TE-33384, Juego de escobillas de motor (110 voltios)

TE-33378, Juego de escobillas de motor (220 voltios)

TE-116311, Motor de repuesto (110 voltios)

TE-116312, Motor de repuesto (220 voltios)

TE-106, Cartillas registradoras

TE-160, Lápiz registrador de puntos

TE-5018, Gasket 8" x 10"

\*Consultar con el ejecutivo comercial