



MARCA

Zefon International

MODELO

Escort ELF

La bomba gravimétrica Escort ELF de Zefon International es un equipo de muestreo portátil de alta precisión diseñado para realizar mediciones gravimétricas de sustancias en el aire, como partículas, polvos y aerosoles. Es ampliamente utilizada en aplicaciones de monitoreo ambiental, control de calidad del aire y en investigaciones científicas donde es esencial medir la concentración de contaminantes en el aire de manera precisa y eficiente.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Su diseño compacto y ligero, lo que lo hace ideal para ser utilizado en entornos de campo.
- ✓ Su batería recargable proporciona un largo tiempo de operación continua, lo que es ideal para muestreos prolongados.
- ✓ La bomba permite configurar el flujo de aire, asegurando una amplia versatilidad para diferentes aplicaciones de muestreo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de muestreo	Gravimétrico, para muestreo de partículas en el aire
Rango de flujo	0.5 a 3 L/min (ajustable, dependiendo del muestreo)
Precisión	±5% del valor ajustado
Fuente de alimentación	Batería recargable (Li-ion)
Duración de la batería	Hasta 12 horas (dependiendo del flujo y las condiciones)
Pantalla	Pantalla LCD digital de fácil lectura
Dimensiones	15.24 cm x 20.32 cm x 8.89 cm
Peso	Aproximadamente 1.8 kg (dependiendo de la configuración)
Material de construcción	Carcasa de plástico resistente y duradero
Rango de temperatura operativa	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Normativas	NIOSH, OSHA, ISO 7708:1995, CE y RoHS