

## Bomba Escort Elf

La bomba de muestreo Escort ELF patentada puede usarse para tomar muestras personales y de áreas .El sensor electrónico avanzado de flujo laminar, formado por un elemento de flujo laminar y un sensor de presión, proporciona control constante del flujo (volumen) ,con  $\pm 2.5\%$  de regulación de la tasa de flujo (de 1 a 3 l /min) y compensación automática para cambios de voltaje de batería , temperatura ,altura y carga del muestreo.

Un ajuste interno secundario calibra la bomba continuamente y requiere ser verificado contra un ajuste primario una vez al mes (o cada 200 horas para el muestreo de polvo en minas de carbón).

### Aprobaciones

La bomba Escort ELF ha sido aprobada por su seguridad intrínseca por UL para uso en lugares peligrosos clasificados como Clase 1, Grupos A, B, C y D; Clase II ,Grupos E, F y G; y Clase III ,División I. Certificadas por NIOSH para muestreo de polvo en minas de carbón (TC- 7 4 - 030) .Certificadas por MSHA como intrínsecamente seguras para uso subterráneo (Aprobación No.2G- 3924 - 1) .



ATO08PMPELF001

BOMBA ESCORT ELF CON CICLÓN (Incluye cargador de batería y línea de muestreo)