

Equilibrador

Amostrador Passivo de Difusão

Equipamento

Número um em todo o mundo, o Equilibrador é um amostrador passivo de difusão para águas subterrâneas que obtém amostras representativas de compostos orgânicos voláteis sem purga ou bombeamento.

Ele é eficaz para qualquer local onde VOCs são o principal contaminante de preocupação.

Aplicações

Basta preencher o Equilibrador com água deionizada, anexá-lo a uma corda de suspensão, e descê-lo até a zona saturada na tela do poço. Enquanto estiver instalado, as moléculas de VOC serão difundidas através da membrana semi-permeável até que a concentração de VOC no amostrador esteja em equilíbrio com a água subterrânea circundante.

Retire o Equilibrador para o próximo evento de amostragem e instale outro amostrador para a próxima rodada.



Por que usar o Equilibrador?

- Reduza o custo de amostragem numa faixa de 50% a 70%, eliminando o tempo gasto em campo com amostragem em purga e o custo com o escoamento de amostras de água.
- Equipamento com melhor custo benefício, livre de grandes manutenções
- Reduza os erros da amostragem e garanta a repetibilidade dos dados
- Garanta uma amostragem sustentável

Acessórios

- Água Deionizada
- Kit de Funis
- Kit de Mangueiras
- Pesos Reutilizáveis
- Conectores
- Cordas e Cabos de Suspensão
- Carretel para Enrolamento de Corda
- Bolsas de Armazenamento
- Tampas para Poço e Anéis de Suspensão

