

SIGMA 900MAX

Amostrador Portátil



Ag Solve
Monitoramento Ambiental

Praticidade na coleta e análise da qualidade da água



- Alimentação com baterias ou AC
- Coleta em uma ou múltiplos recipientes
- Integridade máxima nos dados da amostragem
- Fácil operação com grande eficiência
- Pequeno, leve e portátil
- Grande durabilidade com construção resistente e controlador selado

Concebido para combinar precisão e conveniência, o amostrador portátil da Serie 900 possui frasco de polietileno de 10,8 l instalado em seu interior, pesando apenas 14 kg. Este amostrador exclusivo está disponível com bases intercambiáveis de tamanho compacto ou padrão básico e pode ser rapidamente configurado no campo para amostragens individuais ou compostas. O design eficiente e alças flip-up torna o transporte fácil. O modelo com base compacta é projetado especificamente para o uso em manilhas de 45cm., diferentemente dos amostradores de tamanho convencional.

Os amostradores portáteis têm um grande número de aplicações a campo. Mas somente com o Amostrador portátil série Sigma 900 temos a certeza que trabalhamos com um produto robusto o suficiente para amostrar qualquer que seja o ambiente. Ele apresenta uma capa resistente moldado externamente em ABS, e um controlador que é bem vedado contra condições hostis, umidade e ambientes corrosivos. O controlador está em conformidade com NEMA 4X, sob seis normas de isolamento (capazes de suportar spray salino, imersão de 2 m em água durante um período mínimo de 30 minutos), tem isolado todos os componentes eletromecânicos, enquanto o teclado e o mostrador estão cobertos por uma membrana impermeável, resistente à corrosão. Os conectores selados (mesmo sem nivelamento), e bomba de eixo selado foram desenvolvidos para proteger ainda mais a unidade para uma integridade ambiental.

Aplicações:

- Acompanhamento de processos
- Monitoramento de compostos arrastados por enxurrada
- Amostragem da descarga de águas industriais residuais
- Coleta de amostras baseadas na alteração das características da água

Assim que a amostra é recolhida, é mantido dentro de um ambiente isolado termicamente com dupla de parede isolamento térmico que compõe a base base. A base de tamanho compacto detém 4,25 kg de gelo com os vinte e quatro garrafas de 575 ml; o padrão básico e armazena 16 kg de gelo com vinte e quatro garrafas de vidro de 350 ml lugar. O amostrador de cor bege claro reflete luz solar, ajudando na reflexão do calor, fazendo o gelo ter sua vida prolongada.