



AMOSTRADOR PASSIVO DE MERCÚRIO NO AR COM KIT DE MONTAGEM – MEMORIAL DESCRITIVO

SEGUE ABAIXO O DESCRITIVO DO EQUIPAMENTO:

AMOSTRADOR PASSIVO DE MERCÚRIO NO AR COM KIT DE MONTAGEM, PROJETADO PARA MONITORAR O MERCÚRIO ELEMENTAR GASOSO (GEM) NO AR SEM A NECESSIDADE DE ELETRICIDADE OU BOMBAS DE SUÇÃO.

TAXA DE AMOSTRAGEM: 0,132M³/DIA;

CAPACIDADE DE DETECÇÃO: PROJETADO PARA CONCENTRAÇÕES DE AMBIENTE EXTERNO DE BAIXA A INTERMEDIÁRIA 0 A 50ng/m³, MAS VALIDADO PARA CONCENTRAÇÕES INDUSTRIAIS SUPERIORES A 1000NG/M³.

INTERVALO DE EXPOSIÇÃO: FLEXÍVEL, VARIANDO DE 1 SEMANA ATÉ 1 ANO, DEPENDENDO DA CONCENTRAÇÃO DE MERCÚRIO NO LOCAL.

SORBENTE: NÚCLEO ABSORVENTE À BASE DE CARBONO COM ALTA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE MERCÚRIO.

BARREIRA DIFUSIVA: CORPO CILÍNDRICO (GERALMENTE BRANCO PARA USO EXTERNO) QUE CONTROLA A TAXA DE DIFUSÃO DO AR ATÉ O SORBENTE.

DESIGN: COMPACTO E RESISTENTE A INTEMPÉRIES, IDEAL PARA REDES DE MONITORAMENTO DE LONGO PRAZO E MAPEAMENTO DE "HOT SPOTS".

REDES AMBIENTAIS: MONITORAMENTO DE BASE EM ÁREAS REMOTAS OU URBANAS.

HIGIENE OCUPACIONAL: AVALIAÇÃO DE EXPOSIÇÃO EM MINERAÇÃO DE OURO ARTESANAL, INDÚSTRIAS E LABORATÓRIOS.

RESPOSTA A INCIDENTES: MONITORAMENTO PÓS-DERRAMAMENTO DE MERCÚRIO EM AMBIENTES INTERNOS.