

X-1先導試驗臭氧處理系統

P-SOTS
料號 # 31267

特色

- 只有兩段簡單的配管連接。
- 組裝完備，可立即使用。
- 可插入任何標準的110VAC電源插座。
- 整個先導系統可置入一3'x3.5'的基座內。
- 輕盈，但高功能的鋁擠製框架結構。

效益

- 可在現場測定臭氧的需求量與半衰期（這對於最佳劑量的分析及所需的CT評鑑而言，均具關鍵性的重要性）。
- 是完整預測O₃需量的工作系統。
- 了解最先進的科技。
- 由於能精確判定所需之劑量，所以可以大幅節省成本。



裝運尺寸：**寬 99cm x 高 203cm x 深 106cm**
(寬 39" x 高 80" x 深 42")

裝運重量：**261公斤 (575磅)**

操作理論：

將一小部分（11 USGPM）實際上預計評估處理的水輸送至先導試驗臭氧處理系統（PSOTS）。在此水液內添加經量測的臭氧劑量，並留置一定時間進行反應。然後在單次處理或多次循環處理後取樣分析。在實驗室分析水樣後可以得到預期的處理系統提供之臭氧達到的總效能相關資訊。

為了符合水的品質，Ozotech工程師使用處理過程中所收集的數據來判定達到所需品質的精確臭氧需要量。

精打細算擁有設備的方式：

- 短期租賃
- 購置
- 先租再買斷