

環氧乙烷氣體偵測器

環氧乙烷對勞工人員的安全構成嚴重威脅。它是一種劇毒的危險物質，並具有潛在的高度爆炸性。環氧乙烷工廠有許多加工區域，例如裂解爐，壓縮區，冷箱，酸性氣體去除區以及蒸餾和分離設施等。所有這些區域都應得到適當和持續的監測，以確保勞工安全。由於環氧乙烷存在多層風險，因此必須選擇適當的氣體檢測器，來確保員工的安全。

環氧乙烷氣體偵測器保護勞工安全

R.C. Systems 公司提供一系列環氧乙烷氣體檢測儀和開放路徑的檢測，以確保勞工在工作期間的安全和無憂。與我們的 ViewSmart 6400 或 1600+ 配合使用並啟用數據記錄器功能，您可以在 RC Systems ViewSmart 1600+和 6400 控制器上查看、存儲和保存數據、輸入和記錄的事件。提供的 2GB SD 記憶卡允許記錄監測值和超過一年的事件！您還可以透過 SD 記錄卡方便地上傳/下載系統配置。通過每分鐘最小值、最大值和平均值的日誌記錄，您可以收集和繪製一段時間內的數據，以進行趨勢和數據分析。憑藉這種頂級功能以及友好使用者界面的設計和配置，我們的產品是大型或小型環氧乙烷儲存和生產設施的理想選擇。

環氧乙烷氣體殺菌

環氧乙烷殺菌工藝用於對全球 50%以上的醫療器械進行殺菌。環氧乙烷是用於對不能用蒸氣殺菌的醫療器械進行滅菌的主要氣體。在過去的一年中，在 COVID-19 大流行期間，環氧乙烷殺菌用途變得更加重要，因為持續的 COVID-19 測試可作為醫用擦拭片保持醫護不受感染。

世界各地對醫用擦拭片的生產和滅菌的需求很大。為了滿足市場的需求，實驗室工作人員和倉庫工人全天候生產和運送這些物品。由於這項工作對醫療體系至關重要，因此還必須在這些不同場所中進行適當的氣體檢測，以保護工作人員免受有毒水平的環氧乙烷的影響。

我們的 SenSmart 氣體偵測器將確保您的工作人員在整個環氧乙烷滅菌過程中的安全。



環氧乙烷 單點帶警報控制器



環氧乙烷 氣體偵測器