

121SE**リン化水素**

ガス入口



取出口

検知剤
(白色)**仕様**

測定範囲	10～1,400ppm
試料採取量	50mL(読取值×2: 20～1,400ppm)
と測定範囲	100mL(印刷目盛: 10～700ppm)
測定時間	1分間/100mL
検知限度	1ppm(100mL採取時)
色の変化	白色→茶色
反応原理	銀化合物が反応して検知剤が変色する。
有効期限	3年
使用温度範囲	0～40℃(温度の影響なし)
湿度の影響	なし
校正方法	高圧ガス容器詰の標準ガス

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
硫化水素		黄土色に変色し、指示が高くなる
アルシン		類似の変色を示し、指示が高くなる
セレン化水素		類似の変色を示し、指示が高くなる
メルカプタン類		黄色に変色し、指示が高くなる
臭素		黄色に変色し、指示が高くなる