

103SG**二酸化炭素中二酸化硫黄****仕様**

測定範囲	0.1 ~ 25ppm
試料採取量	100mL(印刷目盛:0.5 ~ 25ppm)
と測定範囲	400mL(読取値 × 0.2:0.1 ~ 3ppm)
測定時間	2分間/100mL
検知限度	0.09ppm(400mL採取時)
色の変化	青紫色 白色
反応原理	ヨウ素を還元する
有効期限	3年
使用温度範囲	0 ~ 40 (温度補正あり)
湿度の影響	なし
校正方法	パーミエーションチューブ法

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	単独時の影響	共存時の影響
二酸化窒素	0.5	黒色に変色	指示が低くなる
硫化水素	0.5	ピンク色に変色する	指示が高くなる
アンモニア	1.0	影響なし	指示が低くなる

本検知管で二酸化炭素中だけでなく、空気中の二酸化硫黄の測定も実施することができます。