

165SA

エチルメルカプタン



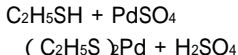
仕様

測定範囲 1 ~ 160ppm
試料採取量と測定範囲 100ml(温度補正值 × 2 : 4 ~ 160ppm)
200ml(印刷目盛 : 2 ~ 80ppm)
400ml(温度補正值 ÷ 2 : 1 ~ 40ppm)

測定時間 1.5分間/100ml
検知限度 0.2ppm(200ml)

色の变化 白色 黄色

反応原理 硫酸パラジウムと反応する。



有効期限 2年
経年変化 変色層の境界が不明瞭になる。
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 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
硫化メチル	1	指示が低くなる
二酸化窒素	1	"
塩素	0.2	"

- ・一酸化炭素 150ppm, エチレン 200ppm がそれぞれ単独で存在した場合は濃灰色に変色する。
- ・硫化水素 40ppm 以上が単独で存在した場合は濃褐色に, アセチレン 20ppm が単独で存在した場合は淡茶色に, メチルメルカプタン 1ppm が単独で存在した場合は類似に変色する。

注) 除去剤は硫化水素を 40ppm まで除去できる。