

Polytec I



仕 様

吸引回数	n=3
測定所要時間	1.5 分
有効期限	3 年

反応原理

五酸化ヨウ素との反応

検知物質

検知物質	濃 度	変 色
二硫化炭素	1ppm以上	緑色
硫化水素	1ppm以上	緑色
一酸化炭素	10ppm以上	緑色～茶色
アセトン	1000ppm以上	茶色～緑色
アセチレン	10ppm以上	茶色～緑色
エチレン	70ppm以上	茶色～緑色
ベンゼン	20ppm以上	茶色
プロパン, プロピレン	100ppm以上	茶色
スチレン	10ppm以上	黄色～茶色
トリクロロエチレン	15ppm以上	淡褐色
ガソリン	100ppm以上	茶色
トルエン, キシレン	10ppm以上	紫色
t-ブチルアルコール	1500ppm以上	茶色
ヘキサン	1800ppm以上	緑色
アクリロニトリル	500ppm以上	黄褐色
シクロヘキサン	6000ppm以上	緑色