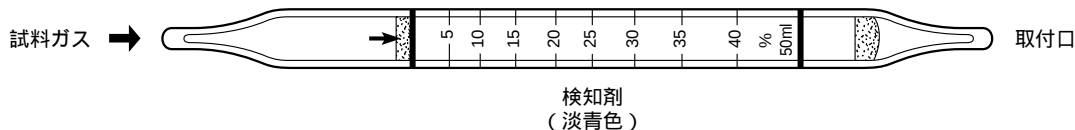


120UT

硫化水素



仕様

測定範囲	2.5 ~ 40 %
試料採取量 と測定範囲	50mℓ (印刷目盛 : 5 ~ 40 %) 100mℓ (読取值 ÷ 2 : 2.5 ~ 5 %)
測定時間	1分間/50ml
色の变化	淡青色→黒色
反応原理	硫酸銅と反応して硫化銅を生成する。 $\text{H}_2\text{S} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{CuS}$
有効期限	3年
経年変化	変色層の境界が不鮮明になり、指示が高くなる。
使用温度範囲	0 ~ 40 (温度の影響なし)
湿度の影響	なし (0 ~ 90 % RH)
校正方法	高圧ガス容器詰め標準ガス

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
二酸化硫黄	8.0 %	指示が低くなる
二酸化炭素		影響なし