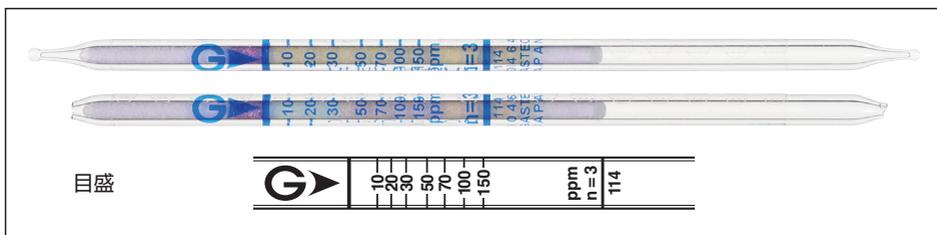


1-ブタノール $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$

No.114

1-Butanol



仕様

測定範囲	10 ~ 150 ppm
吸引回数	3回(基準) (300mL)
係数	1
測定所要時間	6分

検知限度： 1 ppm (3回吸引)

変色： 黄色 → 淡青色

温・湿度補正： 温度

有効期間： 36 か月

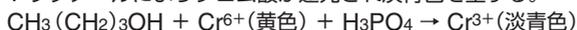
変動係数：

G▶	CV=15%	CV=10%
	目盛範囲の1/3	目盛範囲の2/3

(CV：変動係数 = σ : 標準偏差 ÷ 平均値 × 100)

反応原理

1-ブタノールによりクロム酸が還元され淡青色を呈する。



干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
アルコール類		+	淡青色に変色

この検知管で測定できる他のガス

ガス名	換算方法	吸引回数	測定範囲
1,2-ジメトキシエタン	スケール	1	100 ~ 1030 ppm

校正用ガス

ガス拡散管法