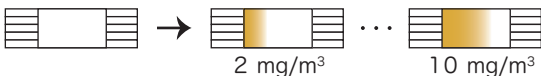


DT004 酸化窒素類(NOx)



実寸(約10cm)

感度	2 mg/m ³
吸引量	ハンドポンプ 10 回吸引(1 回 100 mL), 自動ポンプ 1 リットル(1L)
色変化	酸化窒素類が存在する場合: 白色から黄～茶色に変色します。 
反応原理	酸化窒素類[nitrogen oxide]とヨウ化カリウム[potassium iodide]の反応によりヨウ化物が生成されます。
解説	検知管はヨウ化カリウム[potassium iodide]を含浸させたシリカゲルの指示層1 つで構成されています。
検出方法	①検知管の両端を折る。 ②ハンドポンプで10 回(1 回 100 mL)または自動ポンプで1L 空気を送る。 ③色の変化を確認する。
選択性	主に塩素[chlorine]と臭素[bromine]の他の強力な酸化剤も同様に反応します。
干渉性	特記事項なし
温度	10～50 °C
湿度	10～95 %で利用可能