

Référence 81 01 021

Domaine de mesure standard :	1 à 15 ppm / 10 à 50 ppm
Nombre de coups de pompe n :	10 / 5
Durée de la mesure :	env. 6 min / 3 min
Déviati on standard relative :	± 15 à 20 %
Virage de la coloration :	blanc → jaune

Température :	15 à 30 °C
Humidité :	3 à 15 mg H ₂ O/L

a) $\text{CCl}_4 + \text{H}_2\text{S}_2\text{O}_7 \rightarrow \text{COCl}_2$
b) $\text{COCl}_2 + \text{comp. arom. nitré} \rightarrow \text{produit réactionnel jaune}$

La chloropicrine et le phosgène sont indiqués avec une sensibilité similaire de sorte qu'une mesure de tétrachlorure de carbone n'est pas possible en leur présence.

L'indication n'est pas influencée par :

1 ppm de chlore

5 ppm d'acide chlorhydrique

20 ppm de bromure de méthyle

1000 ppm d'acétone

