

Phosgène 0,25/c

Référence CH 28 301

Caractéristiques générales

Domaine de mesure standard :	0,25 à 5 ppm
Nombre de coups de pompe n:	5
Durée de la mesure :	env. 1 min
Déviat°n standard relative :	± 15 à 20 %
Virage de la coloration :	jaune → bleu-vert

Conditions environnantes admissibles

Température :	5 à 35 °C
Humidité :	3 à 15 mg H ₂ O/L

Principe de réaction

COCl_2 + Diéthylaniline + Diméthylaminobenzaldéhyde → produit réactionnel bleu-vert

Interférences

Pas d'influence de l'acide chlorhydrique jusqu'à 100 ppm.

Une mesure de phosgène n'est pas possible en présence de bromure de carbonyle et de chlorure d'acétylène, les deux étant également indiqués avec une sensibilité variable.

