Acide chlorhydrique 50/a

Référence 67 28 181

Caractéristiques générales

Domaine de mesure standard :	500 à 5000 ppm / 50 à 500 ppm
Nombre de coups de pompe n:	1 / 10
Durée de la mesure :	env. 30 s / env. 4 min
Déviation standard relative :	± 10 à 15%
Virage de la coloration :	bleu → jaune-blanc

Conditions environnantes admissibles

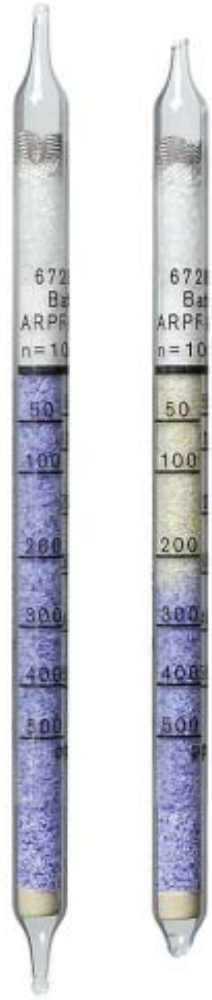
Température :	10 à 50 °C
Humidité :	max. 15 mg H_2O/L

Principe de réaction

HCl + bleu de bromophénol → produit réactionnel jaune-blanc

Interférences

L'hydrogène sulfuré et le dioxyde de soufre n'influencent pas l'indication dans le domaine de concentration de leur VME. La mesure d'acide chlorydrique n'est pas possible en présence d'autres acides minéraux.
Le chlore et le dioxyde d'azote sont également indiqués, mais avec une sensibilité variable.



ST-116-2001