

CARBON DIOXIDE KIT



Code 7297-DR-CN-01 | Direct Reading Titrator, 0-200 ppm

QUANTITY	CONTENTS	CODE
15 mL	*Phenolphthalein Indicator, 1%	*2246-CN-E
60 mL	Carbon Dioxide Reagent B	4253-CNDR-H
1	Direct Reading Titrator, 0-50 Range	0380
1	Test Tube, 5-10-12.9-15-20-25 mL,glass, w/cap	0608

*Reagent is a potential health hazard. **READ SDS:**

lamotte.com. **Emergency information:**

Chem-Tel USA 1-800-255-3924

Int'l, call collect, 813-248-0585



To order individual reagents or test kit components, use the specified code number.

Read Direct Reading Titrator Instruction Manual before proceeding.

Warning! This set contains chemicals that may be harmful if misused. Read cautions on individual containers carefully. Not to be used by children except under adult supervision.

PROCEDURE

1. Fill test tube [0608] to 20 mL line with sample water.
NOTE: For best results test on freshly obtained sample, and avoid splashing or prolonged contact with air.
2. Add 2 drops of *Phenolphthalein Indicator, 1% [2246-CN]. If solution remains colorless, proceed to Step 3. If solution turns red, no free carbon dioxide is present.
3. Fill Direct Reading Titrator [0380] with *Carbon Dioxide Reagent B [4253-CNDR]. Insert Titrator into center hole of titration tube cap.
4. While gently swirling the tube, add Carbon Dioxide Reagent B [4253DR-CN], one drop at a time, until a faint pink color is produced and persists for 30 seconds. Read test result directly from the scale where the large ring on the Titrator meets the Titrator barrel. Record as ppm Carbon Dioxide.

KIT DE DIOXYDE DE CARBONE

Code 7297-DR-CN-01 | Titrateur à Lecture Directe, 0-200 ppm

QUANTITÉ	CONTENU	CODE
15 mL	*Indicateur phénolphtaléine, 1 %	*2246-CN-E
60 mL	Réactif de dioxyde de carbone B	4253-CNDR-H
1	Titrateur à lecture directe, plage 0-50	0380
1	Éprouvette, 5-10-12,9-15-20-25 mL, verre, avec bouchon	0608

*Le réactif est un potentiel de santé risquer. **LIRE**

SDS: lamotte.com. **Information d'urgence:**

Chem-Tel États-Unis 1-800-255-3924

International, à frais virés, 813-248-0585



Pour commander à nouveau des réactifs ou des composants de kit d'analyse séparément, utiliser les numéros de code indiqués.

Consultez le mode d'emploi du titrateur à lecture directe avant toute utilisation.

AVERTISSEMENT ! Ce kit contient des produits chimiques qui peuvent être nocifs s'ils sont utilisés de façon impropre. Lisez avec attention les avertissements sur chaque récipient. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants, sauf sous la surveillance d'un adulte.

PROCÉDURE

1. Remplissez l'éprouvette [0608] avec l'eau d'échantillon jusqu'à la ligne des 20 mL.
REMARQUE : Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, effectuez l'analyse uniquement sur des échantillons fraîchement prélevés et évitez toute éclaboussure ou tout contact prolongé avec l'air.
2. Ajoutez 2 gouttes d'*indicateur phénolphtaléine, 1 % [2246-CN]. Si la solution reste incolore, passez à l'étape 3. Si la solution devient rouge, elle ne contient pas de dioxyde de carbone libre.
3. Remplissez le titrateur à lecture directe [0380] avec le *réactif de dioxyde de carbone B [4253-CNDR]. Insérez le titrateur dans l'orifice au centre du bouchon de l'éprouvette de titrage.
4. Tout en faisant délicatement tourner la solution dans l'éprouvette, ajoutez du réactif de dioxyde de carbone B [4253DR-CN], goutte par goutte, jusqu'à ce qu'une couleur rose pâle apparaisse et persiste pendant 30 secondes. Lisez le résultat directement sur l'échelle, là où l'anneau large du titrateur se situe au niveau du tube du titrateur. Enregistrez le résultat en tant que ppm de dioxyde de carbone.