



## PRECISION pH KIT

OCTA-SLIDE 2, pH 3.0-10.5

CODE 5858-01

QUANTITY	CONTENTS	CODE
2 x 30 mL	*Wide Range pH Indicator	*2218-G
2	Test Tubes, 2.5-5-10 mL, plastic, w/caps	0106
1	Wide Range pH Octa-Slide 2 Bar, 3.0-6.5	2193-01
1	Wide Range pH Octa-Slide 2 Bar, 7.0-10.5	2196-01
1	Octa-Slide 2 Viewer	1101

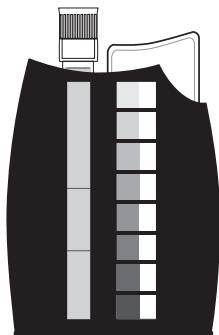
**\*WARNING:** Reagents marked with an \* are considered to be potential health hazards. To view or print a Safety Data Sheet (SDS) for these reagents go to [www.lamotte.com](http://www.lamotte.com). Search for the four digit reagent code number listed on the reagent label, in the contents list or in the test procedures. Omit any letter that follows or precedes the four digit code number. For example, if the code is 4450WT-H, search 4450. To obtain a printed copy, contact LaMotte by email, phone or fax.

Emergency information for all LaMotte reagents is available from Chem-Tel (US, 1-800-255-3924) (International, call collect, 813-248-0585).

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

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.

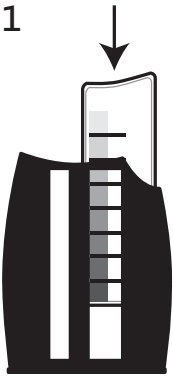
### USE OF THE OCTA-SLIDE 2 VIEWER



The Octa-Slide 2 Viewer should be held so non-direct light enters through the back of the Viewer. Insert the Octa-Slide 2 Bar into the Viewer. Insert the reacted sample into the top of the Viewer. Match the color of the reaction to the color standards.

# PROCEDURE

1



Insert Wide Range pH Octa-Slide 2 Bar (2193-01 or 2196-01) into the Octa-Slide 2 Viewer (1101).

2



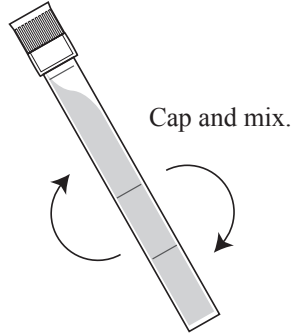
Fill a test tube (0106) to the 10 mL line with sample water.

3



Add 10 drops of \*Wide Range pH Indicator (2218).

4



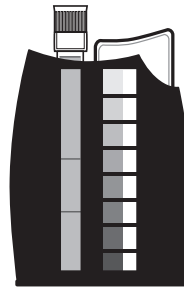
Cap and mix.

5



Insert test tube into Octa-Slide 2 Viewer (1101).

6



Match sample color to a color standard. Record as pH.

# KIT DE PRECISIÓN DE pH

OCTA-SLIDE 2, pH 3,0-10,5

CÓDIGO 5858-01

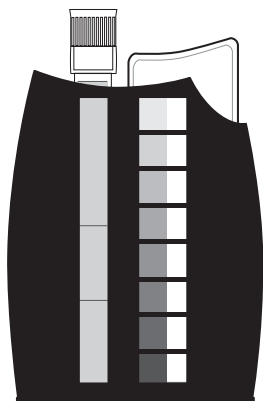
CANTIDAD	ÍNDICE	CÓDIGO
2 x 30 mL	*Wide Range pH Indicator	*2218-G
2	Tubos de ensayo, 2,5-5-10 ml, plástico, con tapones	0106
1	Barra de pH de rango amplio Octa-Slide 2, 3,0-6,5	2193-01
1	Barra de pH de rango amplio Octa-Slide 2, 7,0-10,5	2196-01
1	Visor Octa-Slide 2	1101

\*ATENCIÓN: los reactivos marcados con un \* se consideran riesgos potenciales para la salud. Si quiere ver o imprimir una ficha de datos de seguridad (SDS) de estos reactivos, visite [www.lamotte.com](http://www.lamotte.com). Busque el código de cuatro dígitos del reactivo que aparece en la etiqueta, en la lista de contenido o en los procedimientos de análisis. Omita cualquier letra que siga o anteceda al código de cuatro dígitos. Por ejemplo, si el código es 4450WT-H, busque 4450. Para obtener una copia impresa, contacte con LaMotte por correo electrónico, teléfono o fax.

Puede obtener información para casos de emergencia sobre todos los reactivos de LaMotte en el teléfono: (EEUU, 1-800-255-3924) (Internacional, a cobro revertido, 813-248-0585).

Si quiere volver a hacer un pedido de reactivos o componentes de kits de prueba, use el código numérico especificado.

## USO DEL VISOR OCTA-SLIDE 2

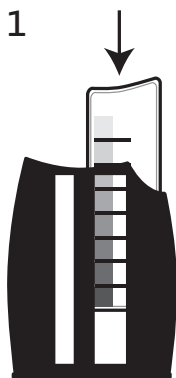


El Visor Octa-Slide 2 debe sostenerse de manera que entre la luz indirecta por la parte posterior del visor. Introduzca la barra Octa-Slide 2 en el visor. Inserte la muestra de reactivos en la parte superior del visor. Compare el color de la reacción con los estándares de color.

¡ATENCIÓN! Este kit contiene productos químicos que pueden ser perjudiciales si no se utilizan correctamente. Lea con atención las precauciones que se indican en cada envase. Prohibido su uso a menores sin la supervisión de un adulto.

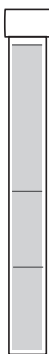
## PROCEDIMIENTO

1



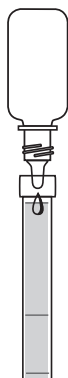
Introduzca la barra de pH de rango amplio Octa-Slide 2 (2193-01 o 2196-01) en el visor Octa-Slide 2 (1101)

2



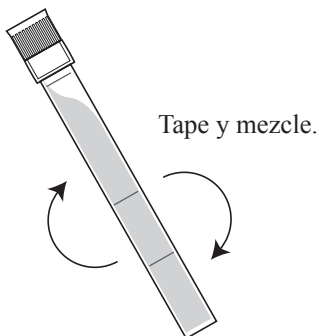
Llene el tubo de ensayo (0106) hasta la línea de 10 ml con el agua de muestra.

3



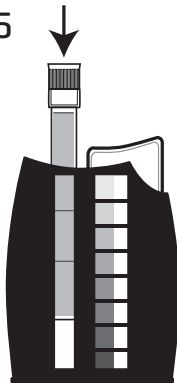
Añada 10 gotas del \*Wide Range pH Indicator (2218).

4



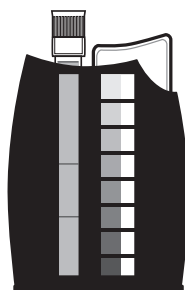
Tape y mezcle.

5



Inserte el tubo de ensayo en el visor Octa-Slide 2 (1101).

6



Compare el color de la muestra con un estándar de color. Registre el resultado como pH.

# KIT DE pH DE PRÉCISION

OCTA-SLIDE 2, pH 3.0-10.5

CODE 5858-01

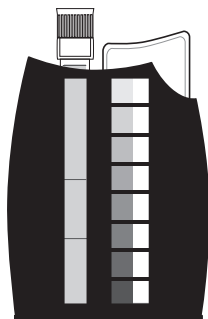
QUANTITÉ	CONTENU	CODE
2 x 30 mL	*Wide Range pH Indicator	*2218-G
2	Éprouvettes, 2,5-5-10 mL, plastique, avec bouchons	0106
1	Barre Octa-Slide 2 pour pH plage étendue, 3,0-6,5	2193-01
1	Barre Octa-Slide 2 pour pH plage étendue, 7,0-10,5	2196-01
1	Lecteur Octa-Slide 2	1101

**\*AVERTISSEMENT :** Les réactifs signalés par une astérisque \* sont considérés comme représentant des dangers potentiels pour la santé. Pour afficher ou imprimer les fiches de données de sécurité (SDS) de ces réactifs, accédez à [www.lamotte.com](http://www.lamotte.com). Cherchez le code à quatre chiffres du réactif indiqué sur l'étiquette du réactif, dans la liste du contenu ou dans les procédures d'analyse. Ignorez toute lettre précédant ou suivant le code à quatre chiffres. Par exemple, si le code est 4450WT-H, tenez compte uniquement de 4450. Pour obtenir une version imprimée, contactez LaMotte par courriel, téléphone ou fax.

En cas d'urgence, des informations pour tous les réactifs LaMotte sont disponibles auprès de Chem-Tel : (US 1-800-255-3924) (appel international, en PCV, 813-248-0585).

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

## UTILISATION DU LECTEUR OCTA-SLIDE 2

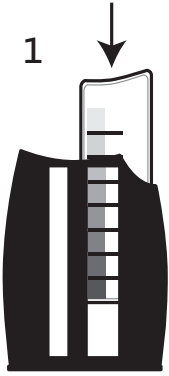


Maintenez le lecteur Octa-Slide 2 de sorte qu'aucune lumière directe n'entre par l'arrière du lecteur. Insérez la barre Octa-Slide 2 dans le lecteur. Insérez l'échantillon ayant réagi dans le lecteur. Faites correspondre la couleur de la réaction avec l'un des étalons de couleur.

**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



Insérez la barre Octa-Slide 2 pour pH plage étendue (2193-01 ou 2196-01) dans le lecteur Octa-Slide 2 (1101).

2



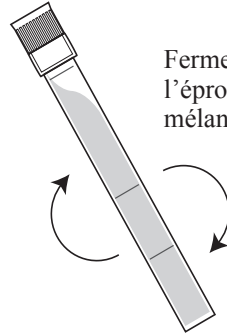
Remplissez une éprouvette (0106) avec l'eau d'échantillon jusqu'à la ligne des 10 mL

3



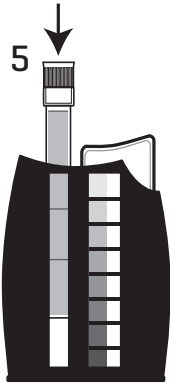
Ajoutez 10 gouttes d'\*Wide Range pH Indicator (2218).

4



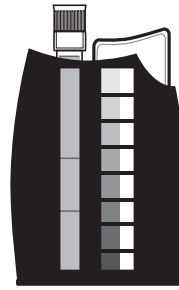
Fermez l'éprouvette et mélangez.

5



Insérez l'éprouvette dans le lecteur Octa-Slide 2 (1101).

6



Faites correspondre la couleur de l'échantillon avec l'un des étalons de couleur. Enregistrez le résultat en tant que pH.



## **LaMOTTE COMPANY**

Helping People Solve Analytical Challenges

PO Box 329 · Chestertown · Maryland · 21620 · USA  
800-344-3100 · 410-778-3100 [Outside U.S.A.] · Fax: 410-778-6394  
[www.lamotte.com](http://www.lamotte.com)

65858-01 12.19