



## MOLIBDATO DE SODIO

MODELO PMO • CODIGO 6628-SP

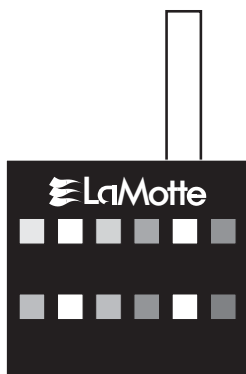
CANTIDAD	CONTENIDO	CODIGO
10 g	*Reactivo de Molibdeno	*6630-D
30 mL	*Ácido Hidroclórico	*6381-G
2	Tubos de ensayo, 5 mL, vidrio, con tapas	0230
1	Cuchara, 0.1g, plástico	0699
1	Comparador de Molibdato de Sodio, 1-10 ppm	6629

\*PRECAUCION: Los reactivos marcados con un \* son considerados sustancias peligrosas. Están acompañados de información sobre su contenido (MSDS) y las precauciones que hay que tomar están en la etiqueta.

Para pedir un set completo de reactivos de repuesto usar el código R-6628.

Para pedir reactivos individuales ver el código arriba indicado.

### USO DEL COMPARADOR OCTET



El Comparador Octet contiene ocho colores estándar permanentes. Una muestra de la prueba se inserta en las aberturas encima del comparador. La muestra puede entonces ser comparada en cuatro colores estándar de una sola vez, y el valor puede leerse fuera del comparador. Para una comparación óptima del color, el comparador deberá estar posicionado entre el operador y la fuente de luz, de modo que la luz entre a través de una pantalla especial difusora de la luz en la parte posterior del comparador. Evite ver el comparador en contra de la luz solar directa o de un fondo irregularmente iluminado.

## PROCEDURE

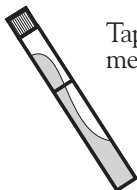
1. Llene el tubo de ensayo (0230) a la línea de 5.0 mL con agua de muestra.



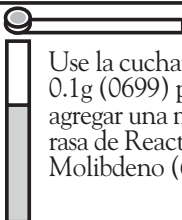
2. Sostenga verticalmente la botella del gotero y añada 7 gotas del Ácido Hidroclórico (6381).



3. Tape y mezcle.



4. Use la cuchara de 0.1g (0699) para agregar una medida rasa de Reactivo de Molibdeno (6630).



5. Tape y mezcle hasta que se disuelva.



6. Inserte el tubo de ensayo en el Comparador Octet de Molibdato de Sodio (6629). Compare el color de la muestra a un color estándar.



7. Registre como ppm de Sodio Molybdate ( $\text{Na}_2\text{MoO}_4$ ).



Convertir al PPM Molibdeno (Mo), multiplique el resultado por 0.4. Registre como Molibdeno.

## 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  
Visit us on the web at [www.lamotte.com](http://www.lamotte.com)