



Equipo de prueba individual
Individual Test Kits:



Específico para cada tratamiento y necesidades. Cada equipo individual se equipa con una caja de transporte compacta con todo el material de laboratorio, accesorios, y reactivos necesarios para realizar las pruebas. Instrucciones paso a paso incluidas. Se pueden pedir Paquetes de Recambio de Reactivos prefijando la letra " R - " al número del código del equipo cuando realice su pedido.

* (NPDWR) EPA aceptado
** EPA aceptado para NPDWR y NPDES
† requiera lámpara UV

Códigos de envío:
(NH) = material No-Peligroso ninguna cuota
(N) = Cantidad pequeña de Material peligroso - ninguna cuota
(Ha) = material peligroso Cuotas de aire solamente
(B) = material peligroso cuotas de aire y de tierra

La lectura directa Titrator tiene un rango específico, pero se puede equipar para concentraciones más altas. Si sus necesidades van más allá de nuestra línea de productos estándar, se pueden hacer kit por encargo específicos para resolver sus necesidades.

QW200 serie

| Elementos | Código | Método de Prueba | Rango / sensibilidad | Nº de pruebas | Código de envío (Peso/ libras) |
|--|--------------|--|--|------------------|--------------------------------|
| Alcalinidad* Los equipos usan la solución tituladora con el ácido estándar al fenolphthalein (P) y/o punto final de alcalinidad total (T). | | | | | |
| | 7240-01 | Botella cuentagotas para la alcalinidad de P & T | 1gota = 10, 25, o 50 PPM como CaCO3 | 100 en 500 PPM | N (2) |
| | 4491-DR | Lectura directa de la Alcalinidad total | 0-200 PPM como CaCO3 en 4 incrementos del PPM | 50 en 200 PPM | NH (†) |
| | 3467** | Lectura directa Titrator para la alcalinidad de P & T | 0-200 PPM como CaCO3 en 4 incrementos del PPM | 50 en 200 PPM | N (†) |
| Aluminio Un rosa de color rojo se formará cuando el aluminio reacciona con Eriochrome y Cyanine R en pH 6. | | | | | |
| | 3569 | comparación con el visor OCTA-SLIDE | 0.0, 0.1, 0.5, 0.2, 0.25, 0.3, 0.4, 0.5 Al del PPM | 50 | NH (†) |
| Arsénico El procedimiento detecta As+3 y As+5 inorgánicos, convirtiendo éstos en gas arsina, que produce un color amarillo bronceado en la tira de prueba. La tira, entonces se compara a los estándares de color para determinar la concentración arsénica. | | | | | |
| | 4053 | Colorimétrico o Tiras de prueba | 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 40, ppb 160 | 50 | N (8) |
| Bacterias LaMotte distribuye la línea de BARTTM (Pruebas de Reacción de Actividad Biológica) la línea de equipos para varios análisis microbiológicos. Los resultados son obtenidos por observación después de 2-8 días de incubación en temperatura ambiente. Por favor | | | | | |
| | 5-0030 | Bacterias de desnitrificación (DN) | Semi cuantitativo | 9 | NH (†) |
| | 5-0029 | †Pseudomonas fluorescens (FLOR) | Semi cuantitativo | 9 | NH (†) |
| | 5-0024 | Bacterias relacionadas con hierro (IRB) | Semi cuantitativo | 9 | NH (†) |
| | 5-0031 | Nitrificación de las bacterias (n) | Semi cuantitativo | 7 | NH (†) |
| | 5-0026 | †Limo que forman las bacterias (SLYM) | Semi cuantitativo | 9 | NH (†) |
| | 5-0025 | Bacterias de sulfato reducido (SRB) | Semi cuantitativo | 9 | NH (†) |
| | 5-0032 | † Paquete Combo (hierro, sulfato reducido, formación del limo) | 3 por cada uno | NH (†) | |
| | 5-0033 | La mini lámpara UV de mano, incluye una bombilla de 4 vatios y cuatro baterías AA. Medidas 6.5" x 1.75" x 125". Tubos del reemplazo disponibles. | | | |
| Cloruro El método de mercurio emplea un ácido indicado cromático y del nitrato de plata. El peróxido de hidrógeno se incluye para eliminar interferencia del sulfato. | | | | | |
| | 7247 | Botella cuentagotas | 1gota = 2, 5, o 10 PPM | 120 en 10 PPM | NH (†) |
| Clorina La clorina libre, combinada, y total se puede determinar usando DPD con método de colorimétrico o titrimétrico. Estas determinaciones se limitan generalmente a las concentraciones de 0-10 PPM, aunque la titulación FAS puede probar concentraciones más altas | | | | | |
| | 3312 | visor OCTA-SLIDE para libre y total | 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 1.0 Cl de 10 PPM | 50 | NH (†) |
| | 3308 | visor OCTA-SLIDE para libre y total | 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, Cl de 3.0 PPM | 50 | NH (†) |
| | 3176-01* | Lectura directa Titrator para libre y total | 0-10 Cl del PPM en 0.2 incrementos del PPM | 50 en 10 PPM | N (2) |
| | 3670-01** | Colorímetro Digital | 0-4.0 PPM Cl/0.05 PPM, tabletas de DPD | 100 | NH (4) |
| | 3670-01-LI** | Colorímetro Digital | 0-4.0 PPM Cl/0.05 PPM, líquido de DPD | 100 | N (5) |
| Cloro Concentraciones más altas de cloro requieren la titulación yodo métrica, por el que la muestra traese acidificada y el yoduro esta agregado, que es oxidado por el cloro al yodo y titrado con una solución estándar del tiosulfato. | | | | | |
| | 7894 | El cuentagotas mide con una pipeta | 1gota = 0.005%, 0.05% 0.5% Cl | 50 en el 10% | N (†) |
| Dióxido de cloro Una modificación del método de colorimétrico de DPD, que utiliza la glicina para eliminar la interferencia de cloro libre. | | | | | |
| | 3592 | visor OCTA-SLIDE con el lector axial | 0.02, 0.04, 0.06, 0.08, 0.1, 0.5, 0.2, 0.3 PPM ClO2 | 50 | NH (†) |
| Coliform Cinco tubos, cada uno contiene una tableta de nutriente, reaccionan, se almacenan a temperatura ambiente durante 48 horas y se examinan los cambios de color y la formación de gases. El número de tubos positivos se puede relacionar a un MPN. | | | | | |
| | abr-16 | Coliform total (LaMotte) | Presencia/ausencia | | 1 NH (†) |
| Cobre Se forma un color amarillo cuando el cobre reacciona con el diethylidithiocarbamate (DDC) | | | | | |
| | 6616 | visor OCTA-SLIDE con el lector axial | 0.0, 0.05, 0.1, 0.5, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5 Cu del PPM, 0-50 con la dilución | 50 | NH (†) |
| Fluoruro Un lago rojo del cromo reacciona con el fluoruro para formar una solución descolorida que disminuye el color rojo de la solución en proporción con la concentración. | | | | | |
| | 4227-R | visor OCTA-SLIDE con el lector axial | 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6 PP MF | 50 | NH (†) |
| Dureza La titulación del EDTA se utiliza para todas las determinaciones de dureza que van desde un rojo hasta un azul. Los reactivos de dureza total incluyen los inhibidores para eliminar interferencias del metal. Todos los resultados están en CaCO3; alguno s ki gpg 50 en 200 PPM o 20 | | | | | |
| | 4482-LT-01 | Botella cuentagotas para la dureza total | 1gota = 10 PPM o 1 gpg como CaCO3 | | N (†) |
| | 3037-DR | Lectura directa Titrator para la dureza baja del total de la gama | 0-10 PPM como CaCO3 en 0.2 incrementos del PPM | 50 en 10 PPM | N (†) |
| Hierro Bipyridyl es un indicador ferroso del hierro que prueba el hierro total después de cualquier hierro férrico está reducido a ferroso en la muestra. Ferrosos férrico puede ser probado por separado eliminando el paso de la reducción, o usando el kit 3347 | | | | | |
| | 3318 | visor OCTA-SLIDE para el hierro total | 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 6.0, 8.0, 10 FE del PPM | 90 | N (†) |
| | 7787 | visor OCTA-SLIDE con el lector axial para el hierro total | 0.05, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.6, 0.8, 10 FE del PPM | 30 | N (†) |
| | 3347 | visor OCTA-SLIDE para el hierro total, ferroso y férrico | 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 6.0, 8.0, 10 FE del PPM | 50 | N (†) |
| pH Los indicadores específicos a un pH particular permiten la determinación colorimétrica. | | | | | |
| | 3353 | visor OCTA-Slide | 5.0, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 9.0, 0.0 pH | 50 | N (†) |
| Sulfato El bario forma un precipitado con el sulfato. La turbiedad del precipitado se mide usando un comparador. | | | | | |
| | 7307 | visor OCTA-Slide | 20, 40, 60, 80, 100, 200, 400 PPM SO4-2 | 50 | N (†) |
| Sulfuro Utiliza el método del azul de metileno de Pomeroy para el análisis. | | | | | |
| | 3322** | visor OCTA-Slide para el sulfuro total | 0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 5.0, 10.0, 50, 200 PPM S= | 50 | N (†) |
| | 4630†CC-PS | Cuentagotas de Sulfuro total, disuelto y de hidrógeno. se mide con una pipeta | 1gota = 1.0 o 0.1 PPM S2- o H2S | 70 en 10 PPM (8) | B (†) |
| Tanino Tungsto fosforico y los ácidos smolydophosphoric son reducidos por los taninos para formar un color azul. | | | | | |
| | 7306 | visor OCTA-Slide | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, ácido tánico de 10 PPM | 50 | N (†) |

Visor Octa-Slide



Los ocho estándares de color del visor Octa-Slide se colocan en una barra deslizante para poderlos comparar con la muestra individualmente.