



## Test kits de discos de color

Los discos de color usan un método de comparación visual (comparación de colores) para determinar la concentración. Solo tiene que agregar reactivos a la muestra y girar la rueda hasta que la muestra coincida con un color de referencia. La concentración se muestra en una ventana.

Todos los test kit de disco de color de Hach incluyen los aparatos, reactivos e instrucciones, todo ello en un resistente maletín de transporte. Los parámetros disponibles son cloro, pH, hierro, sílice, nitrógeno, etc.

| Número de parte | Parámetro                                                                                   | Plataforma      | Rango de medición                              | Rango de medición (2)                            | USD Precio |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
| 223102          | Cloro, rango bajo - Como Cl <sub>2</sub> libre                                              | Discos de Color | 0 - 3.4 mg/L Cl <sub>2</sub>                   | NA                                               |            |
| 223101          | Cloro, rango bajo - Como Cl <sub>2</sub> Libre y Total                                      | Discos de Color | 0 - 3.4 mg/L Cl <sub>2</sub>                   | 0 - 3.4 mg/L Cl <sub>2</sub>                     |            |
| 2064400         | Ozone - As O <sub>3</sub>                                                                   | Discos de Color | 0 - 2.2 mg/L O <sub>3</sub>                    | NA                                               |            |
| 224902          | Ortofosfato/metafosfato - como PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>                                | Discos de Color | 0,1 - 4 mg/L PO <sub>4</sub>                   | 1 - 40 mg/L PO <sub>4</sub>                      |            |
| 1408100         | Nitrogen, Nitrate/Nitrite - NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N/NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N | Discos de Color | 0 - 40 mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N    | 0,01 - 0,40 mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N |            |
| 1454201         | Cloro, rango bajo: como Cl <sub>2</sub> libre                                               | Discos de Color | 0.02 - 0.68 mg/L Cl <sub>2</sub>               | 0 - 3,4 mg/L Cl <sub>2</sub>                     |            |
| 1455400         | Silica, high range - As SiO <sub>2</sub>                                                    | Discos de Color | 0 - 30 mg/L SiO <sub>2</sub>                   | 0 - 600 mg/L SiO <sub>2</sub>                    |            |
| 224000          | Nitrógeno, Nitrito, rango alto - como NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>                          | Discos de Color | 0 - 8/0-1600 mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> |                                                  |            |
| 1454200         | Cloro, rango bajo: como Cl <sub>2</sub> libre y total                                       | Discos de Color | 0.02 - 0.68 mg/L Cl <sub>2</sub>               | 0 - 3,4 mg/L Cl <sub>2</sub>                     |            |
| 2515050         | Dissolved Oxygen - As DO                                                                    | Accuvac         | 0 - 15 mg/L O <sub>2</sub>                     | NA                                               |            |
| 147500          | Fósforo, ortofosfato (reactivo): como PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>                         | Discos de Color | 0 - 4,4 mg/L PO <sub>4</sub>                   | 0 - 44 mg/L PO <sub>4</sub>                      |            |
| 1416100         | Nitrogen, Nitrate - As NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N                                      | Discos de Color | 0 - 1 mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N     | 0 - 10 mg/L NO <sub>3</sub> --N                  |            |
| 146803          | Nitrógeno, Nitrato: como NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N                                    | Discos de Color | 0 - 40 mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N    | NA                                               |            |
| 224100          | Nitrogen, Ammonia, mid range - For freshwater                                               | Discos de Color | 0 - 3.0 mg/L NH <sub>3</sub> -N                |                                                  |            |

| Número de parte | Parámetro                                                                                                     | Plataforma      | Rango de medición                                        | Rango de medición (2)                                     | USD Precio |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 2428700         | Nitrogen, Ammonia, mid range - For freshwater or seawater**                                                   | Discos de Color | 0 - 2.4 mg/L NH <sub>3</sub> -N                          |                                                           |            |
| 2518050         | Ozone - As O <sub>3</sub>                                                                                     | Accuvac         | 0 - 1.50 mg/L O <sub>3</sub>                             | NA                                                        |            |
| 224800          | Fósforo, ortofosfato (reactivo): como PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>                                           | Discos de Color | 0 - 0.8 mg/L PO <sub>4</sub>                             | 0 - 4 mg/L PO <sub>4</sub>                                |            |
| 224801          | Fósforo, ortofosfato (reactivo): como PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>                                           | Discos de Color | 0 - 0.8 mg/L PO <sub>4</sub>                             | 0 - 4 mg/L PO <sub>4</sub>                                |            |
| 225001          | Phosphate, ortho-/meta- - As PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>                                                    | Discos de Color | 0 - 0.8                                                  | 0 - 4 mg/L PO <sub>4</sub>                                |            |
| 146400          | Iron, medium range - as Fe                                                                                    | Discos de Color | 0 - 4 mg/L Fe                                            | NA                                                        |            |
| 146401          | Iron, medium range - as Fe                                                                                    | Discos de Color | 0.25 - 7 mg/L Fe                                         | NA                                                        |            |
| 146500          | Iron, medium range - As Fe                                                                                    | Discos de Color | 0.02 - 1.00 mg/L Fe                                      | NA                                                        |            |
| 183400          | Cromo, rango bajo: como Cr hexavalente                                                                        | Discos de Color | 0 - 1.3 Cr <sup>6+</sup>                                 | NA                                                        |            |
| 1419301         | Molibdato: como molibdeno                                                                                     | Discos de Color | 0-8 mg/L Mo                                              | 0-40 mg/L Mo                                              |            |
| 143203          | Detergents - As LAS and/or – ABS detergents                                                                   | Discos de Color | 0 - 1.2 mg/L LAS                                         | NA                                                        |            |
| 184900          | Detergents - As LAS and/or – ABS detergents                                                                   | Discos de Color | 0 - 1 mg/L N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>                 | NA                                                        |            |
| 223400          | Color: como unidades de color                                                                                 | Discos de Color | 0 - 100 unidades                                         | 0 - 500 unidades                                          |            |
| 2350800         | Manganese - As Mn                                                                                             | Discos de Color | 0 - 0.70 mg/L Mn                                         | NA                                                        |            |
| 201002          | Cyanide - As free CN <sup>-</sup>                                                                             | Discos de Color | 0 - 0.3 mg/L CN <sup>-</sup>                             | NA                                                        |            |
| 2129000         | Cloro, rango bajo: como Cl <sub>2</sub> libre y total<br><br>Cl <sub>2</sub> total<br><br>(0-10 mg/l: solo T) | Discos de Color | 0 - 0.68 mg/L Cl <sub>2</sub>                            | 0 - 3,4 mg/L Cl <sub>2</sub>                              |            |
| 223103          | Cloro, rango bajo: como Cl <sub>2</sub> total                                                                 | Discos de Color | 0 - 3.4 mg/L Cl <sub>2</sub>                             | NA                                                        |            |
| 2255000         | Silica - As SiO <sub>2</sub>                                                                                  | Discos de Color | 0 - 1 mg/L SiO <sub>2</sub>                              | NA                                                        |            |
| 223801          | Hydrogen Sulfide - as S <sup>2-</sup>                                                                         | Discos de Color | 0 - 0.56 mg/L S <sup>2-</sup> (0.01 incremento más bajo) | 0.05 - 2.0 mg/L S <sup>2-</sup> (0.5 incremento más bajo) |            |
| 2113300         | Fosfonato: como PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>                                                                 | Discos de Color | 0 - 100 mg/L PO <sub>4</sub>                             | NA                                                        |            |
| 2113301         | Fosfonato: como PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>                                                                 | Discos de Color | 0 - 100 mg/L PO <sub>4</sub>                             | NA                                                        |            |

| Número de parte | Parámetro                                                                                                | Plataforma      | Rango de medición                                     | Rango de medición (2)                                  | USD Precio |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| 2167500         | Triazol: como benzotriazol                                                                               | Discos de Color | 0 - 15,0 mg/L                                         | NA                                                     |            |
| 2167502         | Triazol: como benzotriazol                                                                               | Discos de Color | 0 - 15,0 mg/L                                         | NA                                                     |            |
| 2167570         | Triazol: como benzotriazol                                                                               | Discos de Color | 0 - 15,0 mg/L                                         | NA                                                     |            |
| 2299300         | Iron, low range - As Fe**                                                                                | Discos de Color | 0 - 0.2 mg/L Fe                                       | 0 - 1,2 mg/L Fe                                        |            |
| 255600          |                                                                                                          | Discos de Color | 0 - 0.2 mg/L Fe                                       | 0 - 1,0 mg/L Fe                                        |            |
| 2667200         | Iron, medium range - As Fe2+<br><br>(ferrous iron)                                                       | Discos de Color | 0.2 - 7 mg/L Fe <sup>2+</sup>                         | NA                                                     |            |
| 222800          | Chromium, low range - As hexavalent &<br><br>total Cr (trivalent by difference)                          | Discos de Color | 0 - 1.3 mg/L Cr                                       | NA                                                     |            |
| 146700          | Manganese - As Mn                                                                                        | Discos de Color | 0 - 3.0 mg/L Mn                                       | NA                                                     |            |
| 193701          | Tannin/Lignin - As tannic acid                                                                           | Discos de Color | 0 - 15 mg/L as Tannic Acid                            | 0 - 150 mg/L                                           |            |
| 2349500         | Atrapador de oxígeno: como DEHA<br><br>hidroquinona,<br><br>ácido eritórbico y<br><br>metiletilquetoxima | Discos de Color | 0 - 52 µg/L de DEHA (y otros atrapadores de oxígeno). | 0 - 1360 µg/L de DEHA (y otros atrapadores de oxígeno) |            |
| 2483600         | Phenols                                                                                                  | Discos de Color | 0 - 4.0 mg/L                                          | NA                                                     |            |
| 2587200         | Glutaraldehído                                                                                           | Discos de Color | 1 - 2800 mg/L multiple ranges                         | NA                                                     |            |
| 1454202         | Cloro, rango bajo - Como Cl total <sub>2</sub>                                                           | Discos de Color | 0,02 - 3,4 mg/L Cl <sub>2</sub>                       | 0,02 - 0,68 mg/L Cl <sub>2</sub>                       |            |
| 2842800         | Chlorine Dioxide                                                                                         | Discos de Color | 0 - 2.0 ClO <sub>2</sub>                              | NA                                                     |            |
| 2182000         | Nitrógeno, nitrito, rango bajo: como NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N                                     | Discos de Color | 0 - 0,40 mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N         | NA                                                     |            |
| 147006          | pH, mid range                                                                                            | Discos de Color | 5.6 - 8.4 pH                                          | NA                                                     |            |
| 147008          | pH, mid range                                                                                            | Discos de Color | 6.6 - 8.4 pH                                          | NA                                                     |            |
| 147009          | pH, rango medio                                                                                          | Discos de Color | pH 7,4 - 9,6                                          | NA                                                     |            |
| 147011          | pH, wide range                                                                                           | Discos de Color | 4 - 10 pH                                             | NA                                                     |            |
| 2113302         | Fosfonato: como PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>                                                            | Discos de Color | 0 - 100 mg/L PO <sub>4</sub>                          | NA                                                     |            |
| 2359300         | Molibdato - como molibdeno                                                                               | Discos de Color | 0 - 3,0 mg/L Mo                                       | NA                                                     |            |
| 1421300         | Copper - As free Cu                                                                                      | Discos de Color | 0 - 4 mg/L Cu                                         | NA                                                     |            |

| Número de parte | Parámetro                                 | Plataforma      | Rango de medición | Rango de medición (2) | USD Precio |
|-----------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|------------|
| 2194100         | Cobre: como Cu libre y total <sup>#</sup> | Discos de Color | 0 - 4 mg/L Cu     | NA                    |            |
| 2674500         | Silver-As Ag                              |                 | 5 - 50 ppb Ag     | NA                    |            |