

Papeles indicadores de pH

pH-Fix

pH-Fix – la tira reactiva para pH más usada, para todas las aplicaciones

Las tiras reactivas pH-Fix permiten determinar el valor pH de una muestra directamente in situ, de forma rápida y fácil. Siempre están listas para el uso y no necesitan calibración. Al estar diseñadas para un solo uso, no necesitan mantenimiento. Esto las hace tan fáciles de usar, que hasta los usuarios inexpertos pueden realizar análisis exactos con ellas.

Su superficie de agarre más larga protege al usuario de cualquier contacto con la muestra ofreciendo seguridad a la hora de analizar líquidos venenosos, agresivos o peligrosos.

Las tiras reactivas pH-Fix llevan hasta 4 almohadillas reactivas y cubren toda la gama de valores de pH, de 0 a 14. Éstas se ofrecen en 13 rangos de gradación diferente, permitiendo al usuario seleccionar la tira óptima para su aplicación.

La posición y la coloración de las almohadillas reactivas corresponden exactamente a los campos de referencia de la escala de colores brillantes. El resultado es una lectura rápida, fácil y exacta del valor pH.

A diferencia de los papeles reactivos usuales, en las tiras pH-Fix el indicador está químicamente ligado a las fibras de celulosa. Esta técnica patentada evita de forma segura el desteñimiento de las almohadillas, incluso en soluciones fuertemente alcalinas.

Esta prestación ofrece las siguientes ventajas

- La determinación del valor pH es también posible en soluciones débilmente tamponadas, ya que las tiras pueden mantenerse sumergidas todo el tiempo necesario hasta el punto final de la reacción.
- Los colores de las zonas indicadoras no se mezclan garantizando una exacta correspondencia con la escala colorimétrica.
- Los reactivos indicadores especialmente desarrollados garantizan una clara diferenciación entre las tonalidades individuales y una lectura exacta del valor pH en la escala de colores.



pH-Fix 0 – 14 PT – un nuevo envase que facilita aún más la determinación del pH

Los nuevos tubos con tapa a presión pueden abrirse y cerrarse sólo con el pulgar. Esto hace más agradable el trabajo con las tiras pH-Fix 0-14.

La forma y el material del envase garantizan su alta estabilidad. El tubo es prácticamente irrompible y no se tambalea sobre la superficie de trabajo.

Gracias a su diseño más alargado, las tiras no sobresalen del borde evitándose de esta manera que queden atascadas entre la tapa y las paredes del envase. El tubo puede cerrarse muy fácilmente.



¡nuevo!

Información de pedido

| Nombre del producto | Gradación | REF |
|---|--|--------|
| Envase clásico con 100 tiras de 6 x 85 mm | | |
| pH-Fix 0 – 14 | 0 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 | 921 10 |
| pH-Fix 0,0 – 6,0 | 0 · 0,5 · 1,0 · 1,5 · 2,0 · 2,5 · 3,0 · 3,5 · 4,0 · 4,5 · 5,0 · 5,5 · 6,0 | 921 15 |
| pH-Fix 2,0 – 9,0 | 2,0 · 2,5 · 3,0 · 3,5 · 4,0 · 4,5 · 5,0 · 5,5 · 6,0 · 6,5 · 7,0 · 7,5 · 8,0 · 8,5 · 9,0 | 921 18 |
| pH-Fix 4,5 – 10,0 CE | 4,5 · 5,0 · 5,5 · 6,0 · 6,5 · 7,0 · 7,5 · 8,0 · 8,5 · 9,0 · 9,5 · 10,0 | 921 20 |
| pH-Fix 6,0 – 10,0 | 6,0 · 6,4 · 6,7 · 7,0 · 7,3 · 7,6 · 7,9 · 8,2 · 8,4 · 8,6 · 8,8 · 9,1 · 9,5 · 10,0 | 921 22 |
| pH-Fix 7,0 – 14,0 | 7,0 · 7,5 · 8,0 · 8,5 · 9,0 · 9,5 · 10,0 · 10,5 · 11,0 · 11,5 · 12,0 · 12,5 · 13,0 · 13,5 · 14,0 | 921 25 |
| pH-Fix 0,3 – 2,3 | 0,3 · 0,7 · 1,0 · 1,3 · 1,6 · 1,9 · 2,3 | 921 80 |
| pH-Fix 1,7 – 3,8 | 1,7 · 2,0 · 2,3 · 2,6 · 2,9 · 3,2 · 3,5 · 3,8 | 921 90 |
| pH-Fix 3,1 – 8,3 CE ⁽¹⁾⁽²⁾ | 3,1 · 3,5 · 3,9 · 4,3 · 4,7 · 5,1 · 5,5 · 5,9 · 6,3 · 6,7 · 7,1 · 7,5 · 7,9 · 8,3 | 921 35 |
| pH-Fix 3,6 – 6,1 CE | 3,6 · 4,1 · 4,4 · 4,7 · 5,0 · 5,3 · 5,6 · 6,1 | 921 30 |
| pH-Fix 5,1 – 7,2 | 5,1 · 5,4 · 5,7 · 6,0 · 6,3 · 6,6 · 6,9 · 7,2 | 921 40 |
| pH-Fix 6,0 – 7,7 | 6,0 · 6,4 · 6,7 · 7,0 · 7,3 · 7,7 | 921 50 |
| pH-Fix 7,5 – 9,5 | 7,5 · 7,9 · 8,2 · 8,4 · 8,6 · 8,8 · 9,1 · 9,5 | 921 60 |
| pH-Fix 7,9 – 9,8 | 7,9 · 8,3 · 8,6 · 8,9 · 9,1 · 9,4 · 9,8 | 921 70 |
| Tubo con tapa a presión con 100 tiras de 6 x 85 mm | | |
| pH-Fix 0 – 14 PT | 0 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 | 921 11 |
| pH-Fix 3,6 – 6,1 PT CE | 3,6 · 4,1 · 4,4 · 4,7 · 5,0 · 5,3 · 5,6 · 6,1 | 921 31 |

¡nuevo!

¡nuevo!

CE: Homologación CE según ¹⁾ la Directiva IVD 98/79/CE ²⁾ directiva Europea para productos médicos 93/42/EWG