

1.09175.0100

1.09175.1000

Supelco®

pH-solución indicadora pH 4,0 - 10,0 (Indicador universal)

Método de determinación

Una solución indicadora confiere al agua a la que se añade, una coloración que es característica del correspondiente valor del pH. Por comparación con los valores cromáticos de la escala patrón se encuentra rápida y exactamente el correspondiente valor del pH.

Modo de empleo

1. Lavar la probeta con el agua a examinar y llenarla hasta la señal de enrase de 5 ml.
2. Añadir 5 gotas y agitar.
3. Colocar la probeta sobre las rayas centrales blancas de la escala de color del pH y desplazarla hasta que el color de la solución coincida con un valor cromático patrón o sea posible clasificarla entre dos valores cromáticos patrones. (La solución debe observarse desde arriba.)
4. Leer el valor del pH.

Nota

Condición previa para las determinaciones del pH con soluciones indicadoras es que el líquido a examinar sea incoloro y transparente, o solamente esté débilmente coloreado o turbio, de manera que no se impida el reconocimiento del tono de color del indicador.

