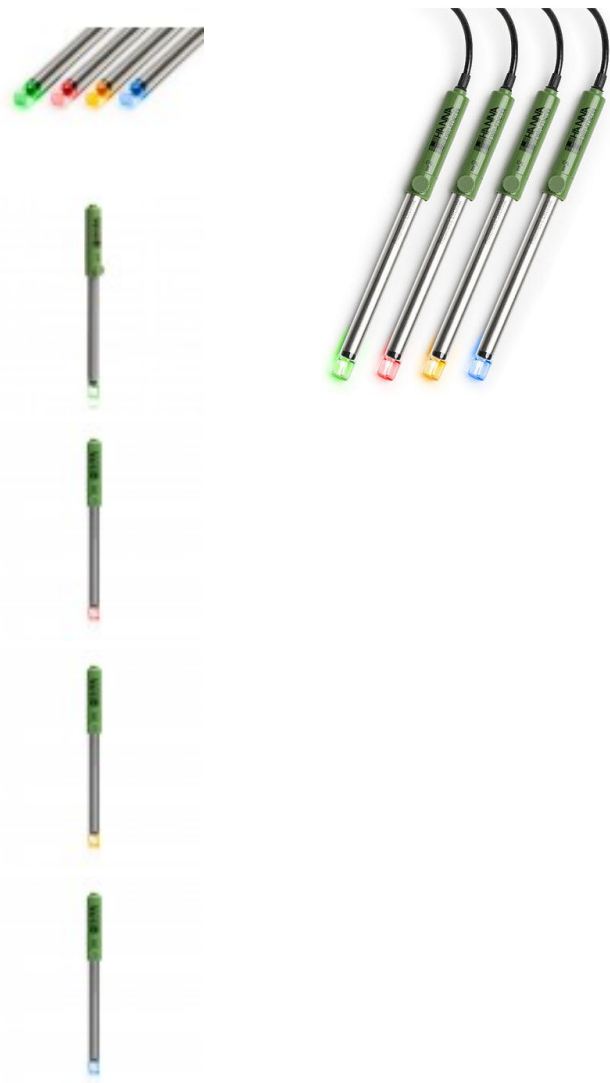


Electrodo fotométrico con LED



Para muchas valoraciones, la determinación potenciométrica del punto de equivalencia resulta difícil por la naturaleza de la muestra. En estos casos, se prefiere el uso de una sonda fotométrica para la determinación óptica del punto final durante el análisis volumétrico. HANNA instruments presenta las sondas de la serie HI90060x, que son útiles para cuando el cambio de color de un indicador es la mejor solución.

- 4 longitudes de onda diferentes: 470, 525, 590 o 625 nm.
- Menos mantenimiento
- Ideal para reacciones colorimétricas

Electrodos compatibles con: Valoradores automáticos, modelos: HI932C1, HI932C2, HI931, HI902C1, HI902C2, HI901C1, HI901C2.

Referencia: -

Intervalo de mV 10 a 1100 mV

Longitud de onda / color del LED HI900601 @ 525 nm / LED verde

HI900602 @ 625 nm / LED rojo

HI900603 @ 590 nm / LED amarillo

HI900604 @ 470 nm / LED azul

Fuente de luz LED

Ciclo de medición LED, pulsos a 1 kHz

Detector de luz Fotocelda de silicio

Temperatura de la muestra 0 a 75 °C

Desviación de la temperatura Menos de 0.2 mV / °C

Material del cuerpo Vidrio

Longitud del cuerpo / Longitud total 122 mm / 200 mm

Diámetro exterior 12 mm

Conexión BNC con cable de 1.5 metros para conectarlo al valorador o al muestreador automático

Alimentación eléctrica Conector PS/2 para conectar al sistema de valoración

Condiciones ambientales 0 a 50 °C

Información para pedidos Se suministra con manual de instrucciones y certificado de calidad del electrodo

