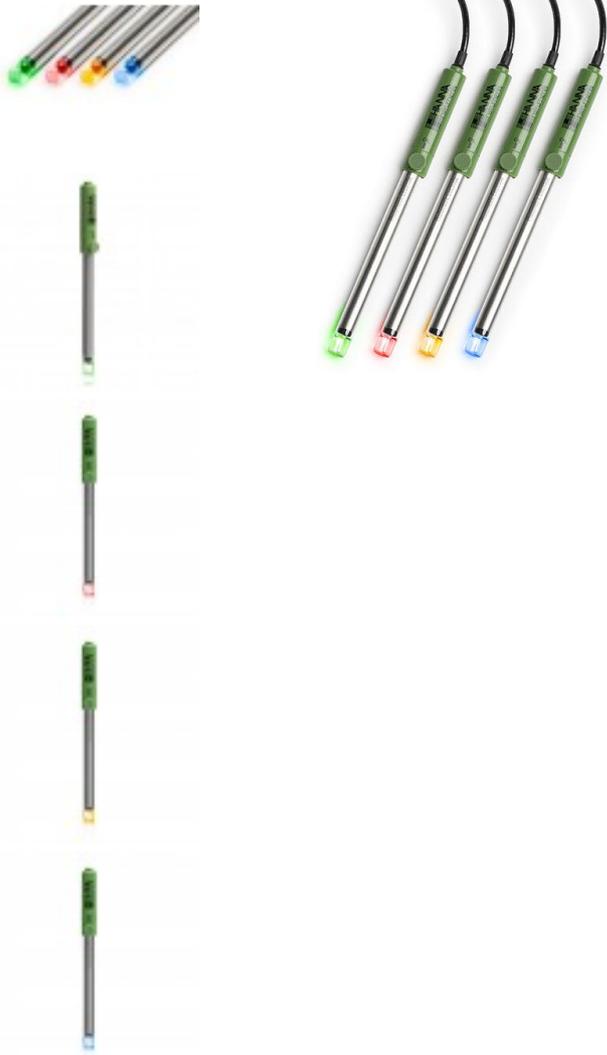


## Electrodo fotométrico con LED



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

<b>Fuente de luz</b>	LED
<b>Ciclo de medición</b>	LED, pulsos a 1 kHz
<b>Detector de luz</b>	Fotocelda de silicio
<b>Temperatura de la muestra</b>	0 a 75 °C
<b>Desviación de la temperatura</b>	Menos de 0.2 mV / °C
<b>Material del cuerpo</b>	Vidrio
<b>Longitud del cuerpo / Longitud total</b>	122 mm / 200 mm
<b>Diámetro exterior</b>	12 mm
<b>Conexión</b>	BNC con cable de 1.5 metros para conectarlo al valorador o al muestreador automático
<b>Alimentación eléctrica</b>	Conector PS/2 para conectar al sistema de valoración
<b>Condiciones ambientales</b>	0 a 50 °C
<b>Información para pedidos</b>	Se suministra con manual de instrucciones y certificado de calidad del electrodo

