

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

