

Lector de Color CR-14

**Controla la blancura de alimentos y materia prima.
Mide sólidos, pastas y polvos.**

El color de un alimento puede influenciar las compras del consumidor. Dado que las variaciones de color del blanco son especialmente notorias, se ha vuelto de vital importancia controlar el color desde la materia prima hasta el proceso de fabricación. Cada vez es más necesario cuantificar los efectos de almacenado que la transportación ejerce en la blancura de un producto.

- Cabe en la palma de su mano** •
- Operado a baterías** •
- Liviano** •
- Económico** •
- Simple de usar** •



Lector de Color CR-14



Operación Simple

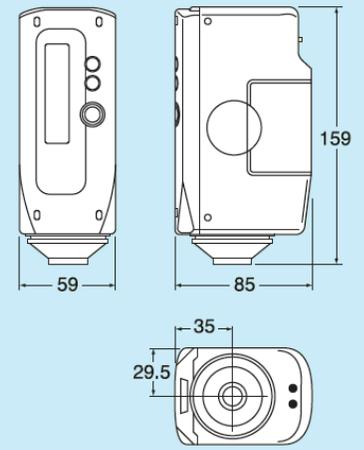
Sólo se brindan las funciones necesarias. Aún los usuarios inexpertos pueden operarlo fácilmente.

- 1- Encienda el Instrumento
- 2- Seleccione el modo de pantalla
- 3- Realice calibración blanca
- 4- Ubique la muestra y presione el botón
- 5- Los resultados de medición se muestran en la pantalla

Compacto y Liviano

El diseño compacto cabe en la palma de la mano. El CR-14 es operado a batería por lo que puede ser transportado a cualquier lugar.

Dimensiones (Unidades: mm)



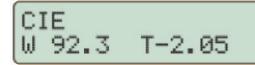
59x159x85mm (2-5/16x6-1/4x3-3/8 pulgadas).
Peso:370g (12.7 oz) sin incluir baterías

Funciones Convenientes para Mediciones

- Capa protectora permite mediciones directas de polvos o pastas sin la necesidad de llenar la celda
- Pueden usarse cuatro baterías AA o un adaptador AC
- Salida de impresora serial
- Protectora de polvo (accesorio opcional)

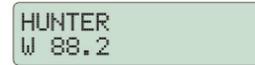
Ejemplos de Pantalla

Índice de Blancura CIE



Un método internacional para expresar blancura. El valor W indica el grado de blancura, y el valor T indica el tinte. Los valores Yxy también pueden ser mostrados en el Modo CIE.

Índice de Blancura Hunter



El índice de amarillosidad ASTM D1925 y los índices de blancura y amarillosidad ASTM E313 también se pueden mostrar.

ESPECIFICACIONES

Iluminación/Sistema de Visión:	8°:de (ángulo de iluminación/ visión difusa: componente especular excluido)
Área de Medición:	Aprox. Ø8mm
Despliegue de datos:	Índice de Blancura: CIE, Hunter, ASTM E313 or Índice de Amarillosidad: ASTM E313, ASTM D1925 • Yxy (desplegable en modo CIE)
Intervalo mínimo de medición:	Aprox. 1 segundo.
Repetitividad:	Desviación estándar de Índice de Blancura: CIE:0,5, Hunter:0.1
Energía:	Cuatro baterías tamaño AA o adaptador opcional AC
Temperatura de Operación/ rango de humedad:	0 a 40°C; humedad relativa 85% o menos (a 35°C) sin condensación
Accesorios Estándares:	Plato de Calibración blanca CR-A74,Estuche liviano CR-A68; Tapa protectora CR-A79
Accesorios opcionales:	Adaptador AC, Cable para Impresión CR-A75, Protector de Polvo CR-A80

Las especificaciones y apariencias mostradas aquí están sujetas a cambio sin previo aviso.
No se recomiendan mediciones que incluyan materiales fluorescentes.



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Para un uso correcto y para su seguridad, asegúrese de leer el manual de instrucciones antes de utilizar el instrumento.
• Siempre Conecte el instrumento al suministro de voltaje de energía especificado. Una conexión equivocada puede producir fuego o una descarga eléctrica.



KONICA MINOLTA