

Evalue la blancura de alimentos o materias primas. Mide sólidos, pastas y polvos.

Un color defectuoso o correcto puede influir en las compras del consumidor. Ya que las variaciones de color del blanco son especialmente obvias, está creciendo enormemente la importancia del control de color de las materias primas durante el proceso de fabricación. Además, existe una gran necesidad de cuantificar el efecto del almacenamiento y transporte en la blancura de un producto.

- *Cabe en la palma de su mano.*
- *Alimentado a pilas.*
- *Ligero.*
- *Económico.*
- *Fácil de manejar.*



Medidor de índice de blancura CR-14

Facil de usar.

Hasta los usuarios que trabajen con el por primera vez, pueden manejarlo facilmente.

Diseño compacto Ligero

De diseño compacto cabe en la palma de su mano. El CR-14 funciona con pilas, así que puede usar en cualquier sitio.

Características para facilitar las medidas

- Protección del área de medida mediante un vidrio que nos permite mediciones de polvos o pastas directamente.
- Salida serie para impresora.
- Funciona con 4 pilas AA o con el adaptador de corriente.
- Funda de plástico para protegerlo de la suciedad (accesorio opcional).



1
Conectarlo.

2
Seleccione el modo de pantalla.

3
Realice la calibración.

4
Póngalo sobre la muestra y apriete el botón de medida.

5
Los resultados aparecen en la pantalla.



Ejemplos de pantallas:

Índice de Blancura CIE

CIE
W 92.3 T-2.05

Un método internacional de expresar la blancura W indica el grado de blancura y T el grado de color. También podemos ver los valores Yxy en modo CIE.

Índice de Blancura Hunter.

HUNTER
W 88.2

ASTM D1925 Índice de Amarilleamiento y ASTM E313 Índice de Blancura y amarilleamiento también se muestran.

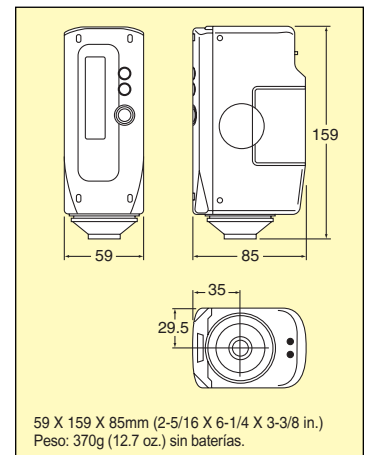
Specifications

Iluminación/geometría visión	8/d (ángulo iluminación 8°/visión difusa, SCE).
Area de medida	Approx. Ø8mm
Modos de Pantalla	Índice de Blancura: CIE, HUNTER, ASTM E313 Índice de Amarilleamiento: ASTM E 313, ASTM D1925. Yxy (Se muestra en modo CIE de pantalla).
Repetibilidad	Desviación standard del Índice Blancura: CIE: 0.5 HUNTER: 0.1 (condiciones de medición: midiendo la placa de calibración blanco).
Intervalo mínimo entre medidas	Approx. 1 sec.
Alimentación	4 pilas tipo AA o el accesorio adaptador AC-A12
Vida de las pilas	Alcalinas: aprox. 2000 medidas a intervalos de 10 seg. Ni-Cd: aprox. 600 medidas a intervalos de 10 seg.
Rango de temperatura y humedad de trabajo	0-40° C; menos de 85% de humedad relativa (a 35°C) sin condensación.
Temperatura/humedad de almacenamiento	-20° a 40°C; menos de 85% de humedad relativa (a 35°C) sin condensación.
Accesorios incluidos	Placa de calibrado blanca CR-A74. Bolsa CR-A68. Tapa protectora CR-A79. Correa CR-A73. Pilas tipo AA (paq. de 4).
Accesorios opcionales	Cable para impresora CR-A75. Funda de plástico CR-A80. Impresora Seiko.

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

*No se recomiendan medidas a muestras que incluyan materiales fluorescentes.

Dimensions



KONICA MINOLTA SENSING, INC.

Distribuidor para España y Portugal.

KONICA MINOLTA www.konicaminolta-isd.com

AQUATEKNICA, S.A.

C/Jordi de Sant Jordi, 8 acc. 46022-Valencia, Spain

Tel: 96-3302013/03 Fax: 96-3300396 E-mail: aquateknica@retemail.es

Konica Minolta Photo Imaging Europe GmbH Europaallee 17, 30855 Langenhagen, Germany Phone: 0511-740440 FAX: 0511-741050