

ESPECTROFOTÓMETRO CM-512M3A



[vc_row][vc_column][vc_tta_tabs][vc_tta_section title="Detalles / Características" tab_id="1578042403156-b2780181-b293"][vc_column_text]El CM-512m3A de Konica Minolta es un espectrofotómetro multi-ángulo que se ha creado para uso con pinturas metálicas. El dispositivo tiene 0° de visualización y ángulos de iluminación a 25 °, 45°, y 75 ° y que funcionan con una geometría exclusiva.

La geometría única del dispositivo ofrece una simetría libre de errores que a menudo carecen en otros dispositivos multi-angulares. La iluminación de este dispositivo proporciona resultados impresionantemente precisos en ambas superficies y curvas tradicionales de toma de muestras anteriormente difíciles, como tiradores de las puertas y carrocerías de espejos fácilmente medibles. La falta de partes móviles hace que el portátil CM-512m3A sea bastante abundante y resistente.

El uso del CM-512m3A es fácil aún para aquellos que lo usan por primera vez. De hecho está dentro de los espectrofotómetros más sencillos y directos del mercado. Con una simple función, éste espectrofotómetro versátil de diseño multi-ángulo, realiza mediciones desde 25°, 45°, y 75° simultáneamente.

Si bien es fácil de usar, éste espectrofotómetro fue construido con tecnologías avanzadas que brindan a los usuarios con varias funciones versátiles a la vez que mantienen los altos niveles de precisión de Konica Minolta

Por ejemplo, para eliminar los efectos de la orientación de la pieza de trabajo, hemos diseñado el CM-512m3A para llevar la iluminación al área de medición desde 18 direcciones radicales. El dispositivo es portátil y muestra datos de mediciones de color precisos en una pantalla de fácil lectura. Esto lo hace el instrumento ideal para usar en las líneas de producción donde las computadoras no están disponibles para almacenar los datos.

Los usuarios pueden realizar mediciones manuales y automáticas con éste espectrofotómetro. Las funciones de control de calidad son simples, determinando si un color medido está dentro de un rango y acompañado con una rápida visión en la pantalla. El instrumento almacena 440 objetivos y datos de medición.

[Haga clic aquí para el Catálogo del CM-512m3a.](#)

[Haga clic aquí para el Manual del CM-512m3a.](#)

- Diseño Multi-ángulo - Una sola operación permite realizar mediciones de forma simultánea desde tres ángulos diferentes (25 °, 45 °, y 75).
- Aro de iluminación - Con iluminación provista de 18 direcciones radiales, el efecto de la orientación de la pieza de trabajo sobre los resultados de medición pueden ser eliminados.
- Pantalla LCD de fácil lectura - Amplia pantalla de alta resolución permite visualizar mediciones, gráficos y resultados de aprobación/rechazo para una fácil interpretación
- Cuerpo compacto- pequeño cuerpo para fácil posicionamiento, aún en superficies curvas

[/vc_column_text][vc_tta_section][vc_tta_section title="Especificaciones" tab_id="1578042403186-dcfb826e-d572"]

Geometría	Medición	Ángulo	Circunferencial	Iluminación
2F	201	20	3A	1ngulo
20perpendicular	20de	20arte	3A	Detector, Conjunto
20de	20silicio	20con	20filtro	20de
20interferencia	20continua	Rango	20de	20longitud
20de	20onda	20de	20tono	20nm
Rango	20de	20reflectancia	25	20C
20B	200	25	20C	2045
20and	2075	20C	20B	200
203A	2025	20to	20200	25
20(Res	20olution	3A	200	01
25)	Fuente	20De	20Luz	3
20I	20C	20A	20mparas	20de
20xen	20C	20B	20n	20pulsado
Interval	o	20m	20C	20AD
20nimo	20Medici	20C	20B	20n
3	20segundos	20(	20cuando	20se
20mide	20una	20placa	20de	20calibraci
20C	20B	20n	20del	20blanco
20a	2023	20C	20B	20C
20Duraci	20C	20B	20n	20De
20La	20Bat	er	20C	20AD
Aprox.	20400	20mediciones	20a	20intervalos
20de	2010	20segundos	20(	20cuando
20un	20color	20oscuro	20se	20mide
20con	20pilas	20alcalinas	20a	2023
20C	20B	20C	20B	20C
20Medici	20C	20B	20n	202
20F	20area	20de	20Iluminaci	20C
20B	20n	12	20mm	202
20F	2020	20mm	Repetibilidad	Reflectancia
20espect	ral	3A	20Dentro	20de
200	20C	2025	20(	20desviaci
20C	20B	20n	20est	20C
20A	20Indar	0	AV	20de
20c	romaticidad	203A	20Dentro	20de
20E	20*	20ab	200	20C
2005	20(	desviaci	20C	20B
20est	20C	20A	20Indar	0
0A	(Cuando	20una	20placa	20de
20calibraci	20C	20B	20n	20del
20blanco	20se	20mide	2030	20veces
20a	20intervalos	20de	2010	20segundos
20despu	20C	20A	20s	20de
20la	20calibraci	20C	20B	20n
20blanca	20)	203B	20Cuando	20se
20utiliza	20el	20adaptador	20de	20CA
Interfaz	RS-232C	3B	20Terminal	3A
20D-	sub	209-	pin	20(female)
Display	LCD	20reflectante	20de	20matriz
20de	20puntos	20con	2026	20caracteres
20x	207	20I	20C	20AD
20neas	20(240	20x	2096	20puntos)
20con	20contraste	20ajustable	Displayed	Data
Datos	20colorim	20C	20A	20tricos
203A	20L	20*	20b	20*
202C	20L	20*	20C	20h
0	ADatos	20de	20diferencia	20de
20color	20%	94	(L	20*
20b	20%	94	(L	20*
20H	20%	20E	20*	20ab
202C	20CMC	20(	20I	203A
20Ac	20%	20CE	20%	94E00
0	0A	(CIEDE2000	20)	20Otros
20visualizaci	20C	20B	20n	20de
20datos	203A	20valor	20FF	20%
202C	20gr	20C	3	20A
20f	20de	20I	20C	20AD
20nea	Display	20Languages	English	20Chinese
20(simplified)	Conjuntos	20de	20datos	20almacenables
440	20conjuntos	20de	20datos	20m
20C	20A	1x	20(	total
20de	20datos	20de	20muestra	20y
20objetivo)	Condiciones	20de	20iluminante	202F
20observador	Fuente	20de	20luz	3A
20A	202C	2020C	2020D50	2020D65
2020F2	2020F6	2020F7	2020F8	2020F10
2020F11	2020F12	0	Observador	3A
2020C	2020B	202010	2020C	2020B
Temperatura	20de	20funcionamiento	202F	20rango
20de	20humedad	20(	20%	201
0	2020C	2020B	2020C	2020a
2040	2020C	2020humedad	20relativa	2085
25	20o	20menos	20(a	2035
2020C	2020B	2020sin	20cond	ensaci
20C	20B	20n	Temperatura	20de
20almacenamiento	202F	20rango	20de	20humedad
20-	2020C	2020B	2020a	2045
2020C	2020B	2020humedad	20relativa	2085
25	20o	20menos	20(a	2035
2020C	2020sin	20condensaci	20C	20B
20n	Power	4	20alcalinas	20de
20tama	20C	20B	201o	20AA
20o	20Bater	20C	20AD	20Ni-
MH	20o	20adaptador	20de	20AC
20especial	Tama	20C	20B	201o
115	20(W)	20x	20257	20(H)
20x	20164	20(D)	20mm	Weight
Approx.	201	4	20kg	20(without
20batteries)	[/vc_table]	[/vc_tta_section]	[/vc_tta_section	title="Accesorios Incluidos"
tab_id="1578055334665-b702dba8-af45"]	[/vc_wp_text]	A32T-712	Adaptador AC	AC-A308
(120v)				

CM-A64 Estuche



1859-720 Cable RS-232C IF-A12 (IBM PC/AT) 2M



A3UH-600 Correa para muñecaCM-A137



1868-600 Correa para muñecaCM-A64



[/vc_wp_text][vc_tta_section][vc_tta_section title="Accesorios Sugeridos"

tab_id="1578055355018-7ad9bd6e-491b"][/vc_wp_text]1854-702 Switch accesorio CM-A23



A3UH-700 Manija CM-A43



1854-730 Cable Conector CM-A58



1859-721 Cable RS-232C IF-A13



1892-755 Cable AC (120v)



A3UH-796 Certificado de Calibracion (Para CM-512m3A)



A3UH-798 Certificado de Calibracion para Plato de Cal. Blanca (para CM-512m3A)



9970-2450 Espectro Corrector EZ



[/vc_wp_text][vc_tta_section][vc_tta_tabs][vc_column][vc_row]

SKU: CM-512m3a | **Categorías:** [Espectrofotómetros Portátiles](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES

