



KONICA MINOLTA

# COLOR READER CECF-9

Mide, busca e identifica cualquier color de cartas de colores.

Puede tener en memoria hasta 5.000 patrones de color.

Es alimentado por pilas que lo hacen totalmente autónomo.

Manejo rápido y sencillo sin precedentes. Geometría de esfera y área de medida de 8 mm.

Perfecto para todo tipo de muestras y estructuras.



El bien conocido "Customised Electronic Colour-Fan" CECF-9 es único y sencillo para instantáneamente asignar un color de los 5.000 medidos y guardados en su memoria conseguidos de cualquier carta de colores.

Es ideal para los Puntos de Venta, diseñadores, decoradores de interior, arquitectos o consultores de color porque identifica al instante un color de las cartas que tiene introducidas con formato de códigos en lugar de valores de coordenadas de color.



## UN CONCEPTO UNICO, FIABLE Y SENCILLO

Es único, compacto y ligero que de forma instantánea identifica y asigna un color medido a uno de los 5.000 códigos de colores almacenados de cartas como la RAL o de cualquier otra. Junto con el evidente manejo sencillo y funcionamiento autónomo, el CECF-9 es la herramienta ideal a utilizar en los Puntos de Venta o de Hágaselo Usted Mismo, como "identificador del color" en tiendas de distribución.

Manejarlo es tan simple como contar de 1 a 3.: 1. Conectar, 2. Calibrar con la placa que se adjunta, 3. Medir la muestra y leer el código de color identificador!

Mediante geometría de esfera (8:di) y 8mm de área de medida, el CECF-9 puede manejar todas los tamaños de muestra y formas con alta fiabilidad. Funcionando a pilas tiene total autonomía, independiente del PC y por lo tanto, el instrumento va a la muestra.

## CECF-9

Alternativamente tenemos “Data-Management-Software” que permite manejar el contenido de la memoria con 5.000 patrones del CECF-9. Nuevos patrones de color se pueden añadir, borrar otros y entonces optimizar con el nuevo juego de valores actualizados simplemente copiando en la Eprom o en cualquier otro instrumento CECF-9.



### Especificaciones:

**Iluminación /Visión** Ocho grados iluminación; Medición difusa, geometría 8°:di (especular incluida) de acuerdo con CIE 15.3, ISO 7024-1, DIN 5033-7, ASTM E1164 y JIS Z 8722.

**Receptores** 6 fotocélulas filtradas para detectar los valores estímulos primarios para rojo, verde y azul

**Mide / Ilumina Área** 8mm / 11mm de diámetro

**Rango de medida en L\*** 10 - 100

**Fuente de Luz** Lámpara Halógena de Tungsteno

**Condiciones de Medición** CIE 10° Observador Estándar; Iluminante D65

**Tiempo de medición** 1 segundo

**Mínimo Intervalo entre Medidas** 3 segundos

**Repetición mediciones en dE\*ab** desviación estándar 0.1

**Memoria** 5000 juegos de valores

**Tipo de pantalla** 9 dígitos para Códigos de Color (alfanumérico) más indicación de diferencia de color mediante símbolos: Sin Símbolo = dE\*ab máx. 1.5    + = dE\*ab 1.5 - 3.0, ++ = dE\*ab < 3.0

**Alimentación** 4 baterías tamaño AA o opcionalmente el AC Adaptador

**Dimensiones / Peso** 59 x 158 x 85mm; 360g (sin baterías)

**Accesorios incluidos** Bolsa CR-A68; Protección apertura medición incluyendo placa blanca CR-A72; Cinta sujeción a la muñeca CR-A73; 4 baterías tamaño AA.

**Accesorios Opcionales** Adaptador AGA13, Cable RS-232C CR-A77, Data-Management Software.



Distribuidor para España y Portugal **AQUATEKNICA S.A.** Valencia, Teléfono: +34 963 30 20 13 Fax: +34 963 30 03 96.  
Correo electrónico: [aquateknica@aquateknica.com](mailto:aquateknica@aquateknica.com) [www.aquateknica.com](http://www.aquateknica.com)