



## Lector -Verificador Comparador de Colores

El IDROP D310 le permite leer y comparar colores en formato CMYK, RGB o LAB con su propio display táctil independiente.

Le permite disponer de una paleta y compararla para verificar colores y conseguir los colores de impresión que su cliente le pide.

### Aplicaciones:



- ✓ Comparación de colores en impresión
- ✓ Selección de colores corporativos sin error
- ✓ Selección de pinturas de pared
- ✓ Selección de color en plásticos
- ✓ Selección de color en textiles y en todo tipo de industrias.

### Características:



- ▶ Lectura de color preciso
- ▶ RGB
- ▶ CMYK
- ▶ CIE LAB
- ▶ HEX para web
- ▶ Comparador de colores
- ▶ Lectura y carga/descarga de paletas color.



## La herramienta ideal para medir colores



Con Bluetooth  
y  
Conexión a PC

# D310

### USO

Es portátil, compacto, fácil de usar, sencillo y de precisión

Autónomo, o conecta a la APP del móvil, o se conecta al ordenador.

Permite guardar librerías de colores propias o importadas. Permite comparar entre colores.



Pulsando el botón del aparato permite leer el color donde este ubicado el dispositivo de forma autónoma.



### Instalación

El lector de colores D310 es independiente, pero puede ser controlado y transferir lecturas con la APP o a través de un PC con el software para Windows.

Le permitirá también transferir lecturas de colores para su posterior revisión.

La carga de la batería se realiza por puerto USB C.



# 325 € PVP+iva

## Características técnicas

### Parámetros del Colorímetro

#### Geometría de iluminación

D/8, Specular Component Include (SCI)

#### Fuente de iluminación

Espectro completo Luz de LED

#### Agujero de abertura para medida

8mm

#### Condiciones de medida

Fuente de luz D65, con apertura de 10°

#### Tiempo de medición

sobre 1 segundo

#### Espacios de color disponibles

CIE Lab, Luv, LCh, Yxy, CMYK, RGB, Hex

#### Selección de la fórmula de Color

$\Delta E^*ab$ ,  $\Delta E^*uv$ ,  $\Delta E^*94$ ,  $\Delta E^*cmc(2:1)$ ,  $\Delta E^*cmc(1:1)$ ,  $\Delta E^*00$

#### Repetibilidad

Desviación estandar  $\Delta E^*ab$  entre 0.03  
(valor medio de 30 mediciones en base blanca en medidas de 3s despues de la calibración)

#### Fuente de alimentación

Batería recargable de Lito 3.7V@4000mAh,  
puede medir hasta 10000 veces a carga completa.

#### Dimensiones

86x62.5x158mm (L\*W\*H)

#### Peso

aprox 245 gr

#### Display

Táctil de 3,5" de 16 millones de colores. 420x320 IPS.

#### Comunicaciones

puerto USB C y conexión Bluetooth LE

#### Carga por puerto

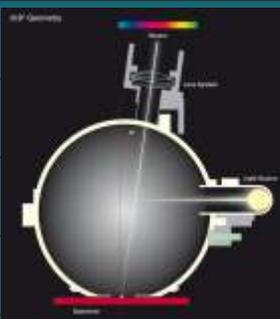
USB (Type-C)

#### Temperatura de Operación

0~45°C, 0~85%RH (Sin condensación)

#### Temperatura de almacenaje

-25~55°C, 0~85%RH (Sin condensación)



## Pre venta y Post venta

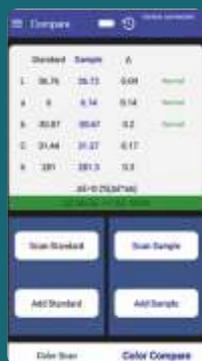
Servicio pre venta y post venta propio.  
Cursos de colorimetría y medición personalizados.  
Cursillos de uso rápido.

## PACKAGING

No.	Descripción	Cantidad
1.	IDROP Colorímetro	1 unid.
2.	USB cable	1 unid.
3.	Tejido de limpieza	1 unid.
4.	Manual de usuario (castellano)	1 unid.
5.	Certificado / Registro garantía	1 unid.

## Certificaciones

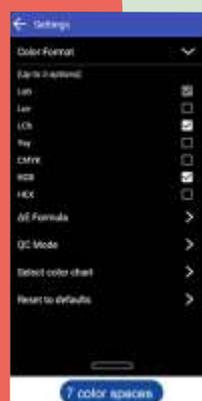
D310 colorimeter meets the following standards:  
 GBT 3978-2008 Standard illuminants and geometric conditions  
 GBT 3979-2008 Methods for the measurement of object color  
 GBT 7921-2008 Uniform color space and color difference formula  
 GBT 11186.1-1989 Methods for measuring the color of paint films-Part 1: Principles  
 GBT 11186.2-1989 Methods for measuring the color of paint films-Part 2: Color measurement  
 GBT 11186.3-1989 Methods for measuring the color of paint films-Part 3: Calculation of color differences  
 JIG 595-2002 Colorimeters and Color Difference Meters



Modo Control de calidad QC Test Correcto



Modo Control de calidad QC Test Negativo



# iDROP

## Lector y comparador de colores



### D310

# INKZAR

## Contacte con nosotros

Espronceda, 337.Local  
08027.Barcelona.Spain

inkzar@inkzar.com

www.inkzar.com

+34 935345008