

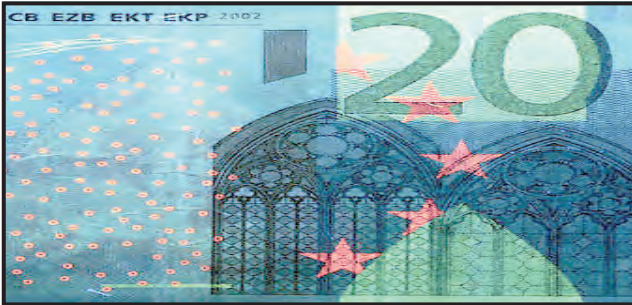
FLUODX

MARCA REGISTRADA
FALSIFICACIÓN
PROTECCIÓN

Densitómetros / Colorímetros para Tinta UV

Mide Fluorescencia y Fosforescencia

Haz que la calidad de la tinta invisible sea **VISIBLE**



FLUO ADVANCED / Fluorescencia y Fosforescencia



Mide

- CIE, XYZ, xy, Lch, BiFL, Delta E
- Fluorescencia Rojo
- Fluorescencia Verde
- Fluorescencia Verde
- Fluorescence dot area %
- Fluorescencia área de punto %
- Fosforescencia

Tecnología

- Cerca LED UV
- Far UV LED
- Sensor Triestímulo
- Rango autodinámico

FLUODXConnect v0.59.0.0

Interface Display FLUODX Language Help

FLUODX Configuration EXIT

BETA

Measurement Data Table Phosphorecence Graphic XYZ->RGB Table

Color Space: WideGamutRGB

XYZ

Delete last line Clear Export Load

F365 F255 XYZ->RGB

RGB	R	G	B	X	Y	Z	x	y	L	a	b	C	h	Co
77	255	93	189,49	295,63	133,87	0,31	0,48	150,49	-91,31	52,05	105,11	150,32	lim	
255	255	78	253,93	284,78	114,28	0,39	0,44	148,42	-18,24	60,56	63,25	106,76	yel	
255	19	26	160,39	95,88	33,70	0,55	0,33	98,38	99,40	-48,84	110,75	26,17	ora	
255	73	207	189,33	135,43	212,47	0,35	0,25	112,34	72,93	-52,84	90,06	324,08	ma	
10	86	255	84,14	84,23	255,04	0,20	0,20	93,55	5,60	-102,44	102,59	273,13	blu	
71	255	255	219,98	309,13	297,63	0,27	0,37	152,98	-70,13	-15,36	71,79	192,35	tur	
255	255	202	263,15	287,64	232,47	0,34	0,37	148,97	-12,35	1,98	12,50	170,89	gre	
0	0	0												

Average: 194,333 213,239 182,740 0,344 0,349 129,303 -2,017 -1,016 79,441 177,613

Std.Dev: 60,934 102,551 92,235 0,110 0,099 26,720 69,454 60,939 34,361 99,619

Max: 263,070 309,130 297,630 0,550 0,480 152,980 99,400 60,560 110,750 324,080

Min: 84,140 84,230 33,700 0,200 0,200 93,550 -91,310 -102,440 12,540 26,170

COM4 | FLUO DX v0.59 sn00020 AA | IRDA NC

FLUODX Software de recolección y documentación de datos

FLUO Tinta Invisible Densitómetros

Colorímetros para Fluorescencia y Fosforescencia

Densitómetros para Tinta UV

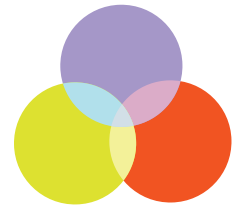
Protección para marca registrada y falsificación



Controla el grueso de la película de tintas invisibles

FLUO AVANZADO (Fluorescencia y Fosforescencia)

Mejora la protección y seguridad de marca



- Cobertura sólida de tinta
- Imágenes de tintas fluorescentes
- Control de sobreimpresión



Medición de tinta invisible en el espectro visible

TIPOS DE MODELOS

Incorpora protección con diseños inteligentes

FLUO BÁSICO

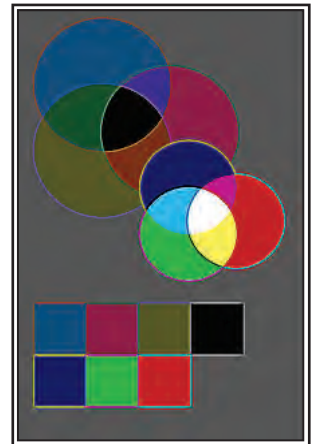
Medición Fluorescente LED UV
cerca de longitud de onda UV (365 nm)

FLUO AVANZADO

Fluorescencia y Fosforescencia
Medición, LED UV dual para cerca
(365nm) y (256nm)

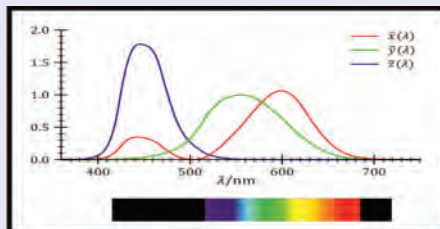


Luz visible



LED - UV

Números de serie, Códigos QR
Firmas digitales
Cintas y etiquetas
Papel sintético
Apps de teléfonos inteligentes



Seguimiento y localización
Imágenes holográficas
Memoria impresa RFID
Partículas trazadoras
Marcadores DNA

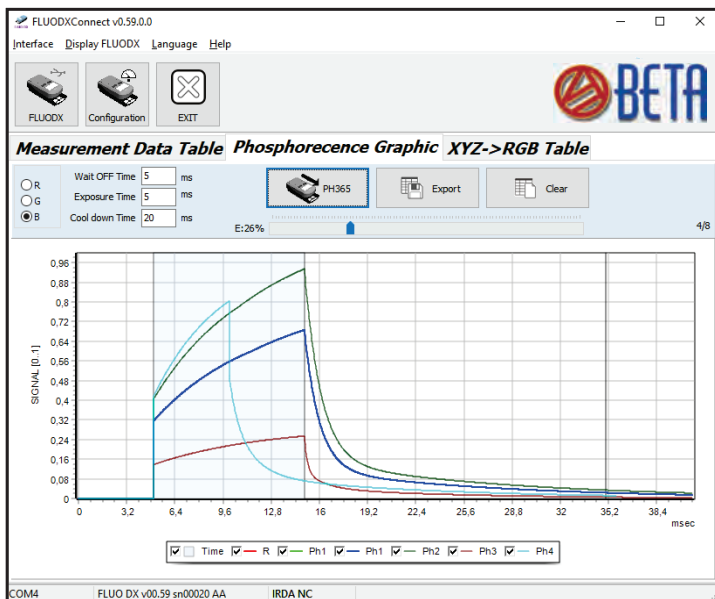
FUNCIONES

The grid shows various measurement functions:

- Measure F365 M Lab:** L = 98.0, a = 91.1, b = 58.5, n: 1
- Measure P365B M Lab:** ET 50.00 ms, DT 10.00 ms, 7.0%E
- Measure F365 M Lab:** x = 0.55, y = 0.33, orange, n: 1
- Measure P365B M Lab:** Int Ph Filter B 26.3%, chg/dchg >74.6/ 23.2 ms, PhI 50/20: 0.6/ 11.3 ms
- Measure F256 M Lab:** Ratio F256/365 = 24%, Hue = 285 °/ 287 °, blue/blue, n: 1
- Measure F365 M Int:** Reference R1 Filter R, Value 103.7%, n: 8
- F365 R1 R AA0008:** Average = 100.7%, Max = 103.7%, Min = 97.5%, Tolerance 85%-115%

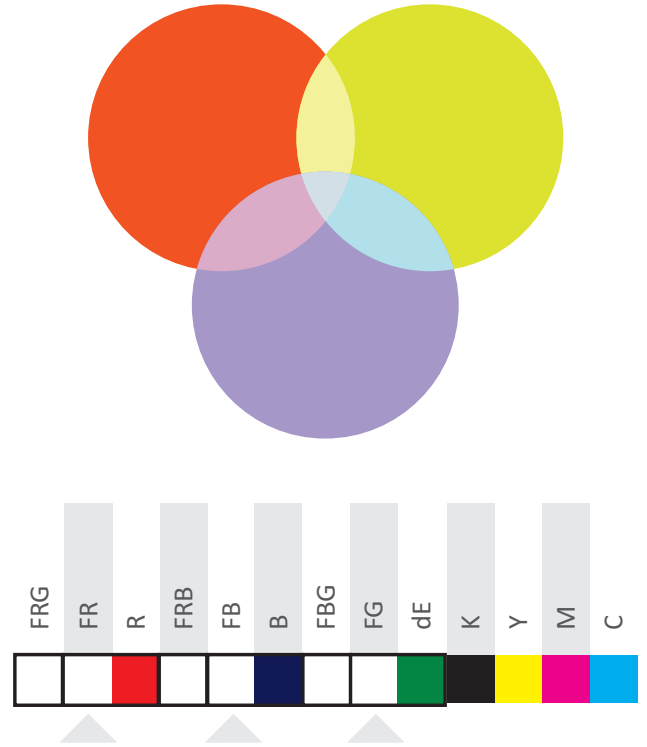
La interfaz de usuario del dispositivo fácil de entender, brinda acceso a muchas funciones de medición

FOSFORESCENCIA



Compara el comportamiento de la fosforescencia de varias muestras usando el software FLUODXConnect

DISEÑO Y CONTROL



COLOR FLUORESCENTE

The screenshot shows the 'Color Space' and 'XYZ->RGB' table in the software. The table contains the following data:

RGB	R	G	B	X	Y	Z	x	y	L	a	b	C	h	Co
77	255	93	189,49	295,63	133,87	0,31	0,48	150,49	-91,31	52,05	105,11	150,32	lim	
255	255	78	253,93	284,78	114,28	0,39	0,44	148,42	-18,24	60,56	63,25	106,76	yel	
255	19	26	160,39	95,88	33,70	0,55	0,33	98,38	99,40	48,84	110,75	26,17	ora	
255	73	207	189,33	135,43	212,47	0,35	0,25	112,34	72,93	-52,84	90,06	324,08	ma	
10	86	255	84,14	84,23	255,04	0,20	0,20	93,55	5,60	-102,44	102,59	273,13	blu	
71	255	255	219,98	309,13	297,63	0,27	0,37	152,98	-70,13	-15,36	71,79	192,35	tur	
255	255	202	263,15	287,64	232,47	0,34	0,37	148,97	-12,35	1,98	12,50	170,89	gre	
0	0	0												

Summary statistics at the bottom of the table:

- Average: 194,333, 213,239, 182,740, 0,344, 0,349, 129,303, -2,017, -1,016, 79,441, 177,613
- Std.Dev: 60,934, 102,551, 92,235, 0,110, 0,099, 26,720, 69,454, 60,939, 34,361, 99,619
- Max: 263,070, 309,130, 297,630, 0,550, 0,480, 152,980, 99,400, 60,560, 110,750, 324,080
- Min: 84,140, 84,230, 33,700, 0,200, 0,200, 93,550, -91,310, -102,440, 12,540, 26,170

Mide la impresión visual de varias muestras usando el software FLUODXConnect

