

IHARA

PRECISION
REPETIBILIDAD
FACILIDAD DE USO



S900: espectrofotómetro portátil de gama alta, con función de densitómetro.

S600: espectrofotómetro de 45° y esfera, que puede medir virtualmente cualquier cosa: pinturas, textiles, plásticos, material impreso, comida, superficies rugosas, etc.

SpectroCAM: aprovecha la potencia de un ordenador PC o Mac al que se conecta mediante USB.

COLOR BAJO CONTROL

S900

MENUS SENCILLOS Y AYUDA EN PANTALLA

Todas las opciones se realizan por menús lógicos y en castellano. Cada una de las funciones tiene una amplia explicación en pantalla, así como respuestas a las dudas más frecuentes.

GRAN PANTALLA GRAFICA LCD

La fácil lectura de la pantalla gráfica LCD permite al usuario configurar la precisión a la que se quiere medir: dos o tres cifras decimales, representación del punto en pantalla,...

S600

VARIEDAD DE USO

Controlar el desvanecimiento de color con el paso del tiempo en mercancías donde el color es un factor crítico.

BAJO MANTENIMIENTO

Usa una carga de baterías para 10.000 mediciones. Tiene gran capacidad de memoria. Y solo se necesita calibrar cada 3 meses.

SPECTROCAM

ILUMINACION DE XENON

Es una iluminación muy costosa pero permite ver la fluorescencia con luz ambiental. El efecto blanqueante de la fluorescencia debido al papel se detecta más exactamente que con los espectrofotómetros que usan lámparas o LED para la iluminación.

BALLAL GRAFIC

Ballal Grafic, S.A.

Ronda del Sauce, parc.26-5A. Edif.15.
47193 La Cistèrniga - Valladolid
Tel. 983 396 133 - Fax. 983 205 201
www.ballal-grafic.com



S900

- * **Rango de espectro:**
400-700nm, 20nm
- * **Geometría de medición:**
0°/45°
- * **Fuente de luz:**
Lámpara halógena (2856K)
- * **Detector:**
Fotodiodo
- * **Diámetro de apertura:**
10 mm(standard), 3 y 2 mm
- * **Repetición:**
0.05D
- * **Tiempo de medición:**
Aprox 2 seg.
- * **Visor:**
LCD de 8 caracteres
128x64 puntos

S600

- * **Rango de espectro:**
400-700nm, 20nm
- * **Sistema de Color:**
CIE Lab/Ch, Lab(h), XYZ,
Yxy, RxRyRz
- * **Repetición:**
0.01D
- * **Peso:**
Aprox. 500 g con baterías
- * **Idioma:**
Inglés, alemán, francés, italiano,
español, japonés.

SPECTROCAM

- * **Rango de espectro:**
380-750nm, 20nm
- * **Resolución óptica:**
5 nm
- * **Apertura de iluminacion**
3,5 x 4,0 mm y
5,5 x 6,0 mm
- * **Rango de reflectancia:**
de 0% a 160%
- * **Tiempo de medicion:**
0.03 seg
- * **Dimensiones:**
30(L) x 70(W) x 50(H) mm