



Medidor De Color Espectrofotómetro AMT521

Números de Catálogo:
Descripción General:

AMT521
Desde 1998, de la importación a doméstico, BGD 551 precisioncolorimeter es un hito emblemático en la prueba de color industrial.



CARACTERISTICAS Y VENTAJAS

Parámetros de la placa blanca incorporada. Necesidad de calibrar cada vez que se realiza la medición rápida.

Doble localización: Localizando, iluminando y cruz de localización precisa.



Conmutable doble cara de medición final: gran final estable y cara pequeña final cóncavo-convexo.

Nuevo diseño de la trayectoria de integración esfera óptica: eliminar la luz de la vía óptica principal y auxiliar camino óptico. Poseer la mayor estabilidad de medición y precisión.

Abertura mide 4mm.

Equipado con batería recargable de ion de litio de alta capacidad. No hay necesidad de comprar batería repetidamente.

Configura CQCS3 software. Conecta a la computadora para realizar más funciones.

Tiene certificación metrológica de SCM, certificación CE y ISO9001 Certificación en sistema de gestión de calidad.

Estructura portátil: pequeño y conveniente; facilitan la medición.

Gastando enormes sumas en molde de alta gama. Consistencia del producto a 100%.

Alto funcionamiento de coste: salida grande, preciso, productos de bajo costo.

CARACTERISTICAS

Doble localización : Localización de iluminar y la localización de Cruz.

Doble medición final Face : Medida del área grande y la pequeña área medición.

Nueva integración del diseño esfera : Medida más estable.

Dotado con la batería Li-ion recargable de alta capacidad.

CONEXION CON LA COMPUTADORA POR MEDIO DE USB, PARA HACER EL ANALISIS



ESPACIO GRAFICO COORDINADO DE COLOR CIE

Formula de Diferencia de color:

$$\Delta E_{ab} = [(\Delta L^*)^2 + (\Delta a^*)^2 + (\Delta b^*)^2]^{1/2}$$

$\Delta L = L_{sample} - L_{standar}$ (Diferencia de Dureza)
 $\Delta a = a_{sample} - a_{standar}$ (diferencia de rojo/verde)
 $\Delta b = b_{sample} - b_{standar}$ (diferencia de amarillo/azul)

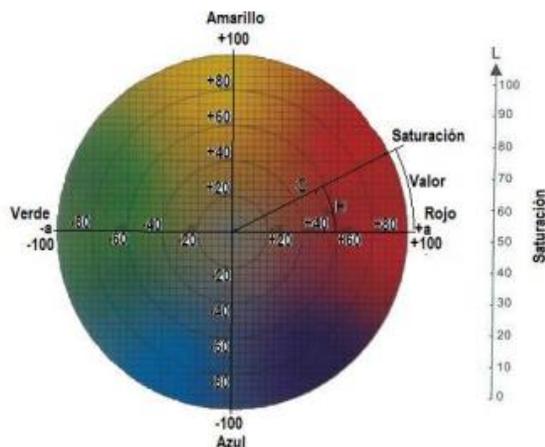


Tabla de inter espacio de color CIE

PARÁMETROS TÉCNICOS

Formula de Diferencia de color	ΔE^*a^b $\Delta L^*a^b^*$ $\Delta E^*C^*h^*$ $CIEL^*a^*b^*C^*h^*$; $CIEL^*a^*b^*$; $CIEXYZ$ DESVIACION ESTÁNDAR $\Delta E^* a^b 0.08$
Método de Ubicación:	Iluminación / Mirilla en Cruz
Prueba:	0.08 $\Delta E^* a^b$
Pantalla:	Pantalla LED brillo extra, bajo consumo elect, despliega datos y lecturas al mismo tiempo
Apertura para la prueba:	$\Phi 4mm$
Memoria:	100 piezas estandar ; 10000 piezas ejemplo
Auto Apagado:	Desconexion automatica despues de 5 minutos de espera
Fuente de Luz:	D-65 LED intensa luz azul
Sensor:	Diodo fotoeléctrico de silicio
Baterías:	Bateria li-ion recargable
Tamaño:	205×67×80 mm
Peso:	450 gramos



Temperatura de operacion:	De 0 a 40°C (32° a 104° F)
Humedad Relativa:	85%
Accesorios Standar:	Manual
	Estuche de plástico
	Funda suave
	Cable USB
	CQCS3 Software
Aplicacion:	Mide cualquier superficie lisa de color

ENTREGA:



MODELOS

No. de Catalogo	Descripcion
AMT521	Colorimetro Portatil Con Software+cables